

الأزهر الشريف
المجلس الأعلى للأزهر
الإدارة العامة للتعاقدات والمخازن
إدارة التعاقدات
ت / ف: ٢٥٩٢٥٢٧٥

مقايسة

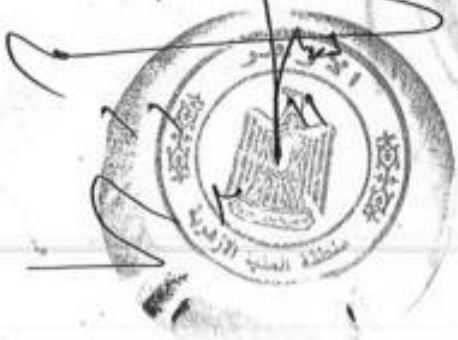
عن عملية

احلال وتجديد سور ودورة مياه معهد
لقرع عبد الخالق الدبيلاني - مركز الدعوة
التابع لمنطقة المساء الأزهرية

بطريق المناقصة العامة

للعام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

توقيع وكيل الوزارة



مدير الإدارة
١٢ فاعمة لرحمة السيد

مهندس المنطقة
بسم الله على من





مقايمة معهد إنشاء دوره مياه سور مركز الحره محافظة المنيا
معهد كثر عن سالك

بند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
	قرش	جنيه			قرش	جنيه		
أولاً: أعمال الهدم والإزالة للمباني القديمة								
١-١			مقط	واهر ١	<p>بالمقطوعة هدم مباني قديمة قائمة بالموقع من أي نوع حتى منسوب سطح الأرض الطبيعية مقابل الحصول على الأنقاض ونقل المخلفات التي لا تصلح للاستخدام إلى المقالب العمومية و الفئة تشمل عمل السفالات و الصلبات اللازمة و اتخاذ الاحتياطات الكاملة لتأمين سلامة الأرواح و المباني المجاورة أثناء أعمال الهدم و الإزالة مع إبلاغ الأزهر الشريف بظهور آثار أو أي مواد ذات قيمة ثمينة في حالة ظهورها وفي حالة عدم ثبوت كونها آثار لا يحق للمقاول المطالبة بأي تعويضات أو مدد كما يشمل العمل قطع أو تحويل أي مرافق متصلة بالمباني و على المقاول معاينة الموقع و تقييم الأعمال و المباني المراد هدمها و إزالتها طبقاً للمواصفات و الاشتراطات العامة لعمليات الهدم و تعليمات المهندس المشرف بالمقطوعة هدم وإزالة أي مباني أعلى سطح الأرض سواء خرسانية أو مباني حاملة أو أسوار وذلك حتى الوصول إلى سطح الأرض الطبيعية أعلى الأساسات مع سند مباني الجار إن وجدت بطريقة أمه مع المحافظة على المباني المجاورة أثناء عملية الهدم مع نقل المخلفات إلى المقالب العمومية مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>أ - إجمالي قيمة ما يتم دفعه للأزهر الشريف في حالة الأتقاض أعلى سعرا من الهدم حسب المواصفات المذكورة</p> <p>() الكمية كتابة</p> <p>() الفئة كتابة</p> <p>ب - إجمالي قيمة المطلوب من الأزهر في حالة الأتقاض اقل سعرا من الهدم حسب المواصفات المذكورة</p> <p>() الكمية كتابة</p> <p>() الفئة كتابة</p> <p>ج - تنفيذ الأصال دون مقابل في حالة سعر الأتقاض يساوي سعر الهدم</p> <p>() الكمية كتابة</p> <p>() الفئة كتابة</p>			
إجمالي أعمال الهدم والإزالة للمباني القديمة								

مدير الإدارة المركزية

مدير الإدارة
فاطمة الزهراء

اعداد المقايمة

١ - ٣٠٠ عم للمهندس

٢ -



مقاييس معهد / انتشار مورور مورور مركز لهدوه محافظة المنيا
محمد كرف عبد الحليم

ثانياً: أعمال الحفر والتكسير والإحلال والردم والتسوية ونقل المخلفات

١-٢	بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات حسب الرسومات في أي نوع من أنواع التربة حتى الوصول للمنسوب المطلوب طبقاً لتقرير الجسات أو تعليمات جهاز الإشراف مع نزع المياه الجوفية إن وجدت بطريقة آمنة على المباني المجاورة مع <u>سند جوانب الحفر والمحافظة على المباني المجاورة وتسوية القاع</u> ودكه مع نقل المخلفات إلى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.	٣م							
٢-٢	بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات حسب الرسومات في أي نوع من أنواع التربة حتى الوصول للمنسوب المطلوب طبقاً لتقرير الجسات أو تعليمات جهاز الإشراف والبند محمل طية تكسير وإزالة جميع أنواع الأساسات القديمة الموجودة داخل مسطح الحفر ونقل جميع المخلفات إلى المقالب العمومية وتسليم جميع الخوارج إن وجدت والتي يرى جهاز الإشراف أنها <u>صالحة لمخازن التوريدات التابعة للمنطقة</u> مع نزع المياه الجوفية إن وجدت بطريقة آمنة على المباني المجاورة مع <u>سند جوانب الحفر</u> بطريقة فنية سليمة مع تسوية القاع ودكه مع نقل المخلفات إلى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.	٣م							
٣-٢	بالمتر المكعب توريد وردم تربة إحلال طبقاً لتقرير الجسات و تعليمات جهاز الإشراف والبند يشمل النمك على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع الرش للغيريز بالمياه للوصول إلى المسطح النهائي حتى المنسوب المطلوب مع عمل الاختبارات اللازمة للوصول لنسبة نمك لا تقل عن ٩٥% مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.	٣م							

الكمية كتابة (اربعمانه وستمسويه فقط بغير)
الفئة كتابة (٤٥)

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة
فأمة إنعام

اعداد المقاييس
٣-١ عبدالله بلال
٣-٢



مقايسة معهد / / مشار سور وجز صبا مركز العنودة محافظة المنيا
مركز عزيم لى كذا

					ب - الاحلال من الزلط الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)
				ج - الاحلال من الزلط الي الرمل الكمية كتابة (<u>ماتام فقط لاغير</u>) الفئة كتابة (_____)	
٤-٢	٣م			بالمتر المكعب أصل توريد وردم لزوم قصبة الردم وخارج الأساسات والأرصفة من الداخل بأثرية صالحة من ناتج الحفر مع الرش الغزير بالمياه والدمك الميكانيكي على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)	
٥-٢	٣م			بالمتر المكعب أصل توريد وردم لزوم قصبة الردم وخارج الأساسات والأرصفة من الداخل بأثرية صالحة موردة من خارج الموقع مع الرش الغزير بالمياه والدمك الميكانيكي على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)	
٦-٢	٣م			بالمتر المكعب أصل توريد وردم لزوم قصبة الردم وخارج الأساسات والأرصفة من الداخل برمال صفراء نظيفة موردة من خارج الموقع خاليه من الشوائب مع الرش الغزير بالمياه والدمك الميكانيكي على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (<u>ماتام وضوسون فقط لاغير</u>) الفئة كتابة (_____)	
٧-٢	٢م			بالمتر المسطح تسوية الموقع العام بالحفر أو بالردم (من أثرية نظيفة موردة) وذلك للوصول للمنسوب المطلوب مع نقل الأثرية الزائدة إلى المقالب العمومية مع المحافظة على أي شبكات أرضية مواء تغذية أو صرف أو كهرباء أو خلائقه من الكسر أو التلف مع إعادة الشيء لأصله للتلفيات الناتجة مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	



مدير الإدارة
عائشة الحجاز

اعداد المقايسة

١- ٣
٢- ٣



مقاييس معاهد / مسور دور ميا
مركز لهندسة
محافظة المنيا

ثالثاً: أعمال الخرسانات العادية والمسلحة

					<p>١- يجب ان يتم تقديم تصميم للخلطة الخرسانية لتفي بالاجهاد المطلوب في الرسومات المقدمه للمشروع</p> <p>٢- مطابقة الرسومات المعماريه مع الانشائيه قبل التنفيذ</p> <p>٣- اجراء الاختبارات اللازمه علي جميع مكونات الخرسانه المسلحه والحديد المستخدم فيها</p> <p>٤- تطبيق جميع الاشتراطات الوارده بالتركيب المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانيه وملحقاته</p>	
١-٣	٣م				<p>بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية للأساسات وتعمل الخلطة طبقاً للإجهاد المطلوب (مقاومة الضغط) وطبقاً لما هو وارد بتقرير الجسات والرسومات التنفيذية المعتمدة على أن يتم الخلط والصب والدمك ميكانيكياً) والسعر يشمل عمل جميع الاختبارات المعملية اللازمة لتأكيد الجودة للخرسانة بمكوناتها المختلفة (رمل - زلط أو سن - أسمنت) بالإضافة إلى اختبارات الاجهاد المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (خمسة وسبعون فقط للغير) الفئة كتابة (٦٥)</p>	
٢-٣	٢م				<p>بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانة عادية لزوم أرضيات الدور الأرضي والأرصفة وتعمل بمونة مكونة من ٣م.٨٠ زلط و ٣م.٤٠ رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والثمن يشمل وزن السطح جيداً قبل وضع الخرسانة عليه والسعر يشمل عمل جميع الاختبارات المعملية اللازمة لتأكيد الجودة للخرسانة بمكوناتها المختلفة (رمل - زلط أو سن - أسمنت) بالإضافة إلى اختبارات الاجهاد المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>أ - سمك ٧ سم</p> <p>الكمية كتابة () الفئة كتابة ()</p> <p>ب - سمك ١٠ سم</p> <p>الكمية كتابة () الفئة كتابة ()</p> <p>ج - سمك ١٥ سم</p> <p>الكمية كتابة (ثلاثمائة فقط للغير) الفئة كتابة ()</p>	



مدير الادارة
فالح الزاهر

اعداد المقاييس
٣-١
٢

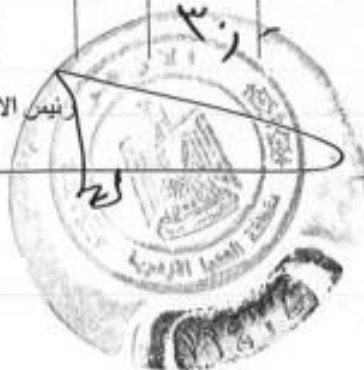


مقايسة معهد / سورودور سيات مركز لخدمة محافظة المنيا
كفر عبد الستار

				د - سمك ٢٠ سم	
				الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	
		٢م	٣-٣	بالمتر المسطح نوريد وصل دكه من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم لأرضيات الحمامات والمعامل أعلى الطبقة العازلة وتعمل بمونة مكونة من ٠.٨٠م زلط و ٠.٤٠م رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب من هذا الخليط على أن يتم الخلط جيداً لهذه المكونات خارج مسطح الحمامات وتنقل المونة بعد الخلط إلى أرضية الحمامات والمعامل حفاظاً على طبقات العزل على أن يتم تسوية السطح مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	الكمية كتابة () مائه وعشرون فقط لا غير - ١٤٦ الفئة كتابة ()
		٢م	٤-٣	بالمتر المسطح نوريد وصل دكه خرسانية لزوم الأسطح بسمك متوسط ٧ سم ولا يقل السمك عن ٣ سم عند الجرجورى وتعمل بمونة مكونة من جزئين جزء من الدقشوم وجزء رمل ويضاف ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣م من هذا الخليط على أن يتم الخلط ميكانيكياً لهذه المكونات حسب المواصفات مع تخليق الميول اللازمة لتصريف مياه المطر والقياس هندسي للمسقط الأفتي مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	الكمية كتابة () مائه وعشرون فقط لا غير - ١٤٦ الفئة كتابة ()
		٣م	٥-٣	بالمتر المكعب نوريد وصل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات حتى منسوب ظهر الخرسانة العادية أعلى الطبقة العازلة بأرضية الدور الأرضي طبقاً للرسومات المعتمدة وتعمل للخلطة طبقاً للإجهاد المطلوب (مقاومة الضغط) وطبقاً لما هو وارد بتقرير الجسات والرسومات التنفيذية المعتمدة على أن يتم الخلط والصب والدمك ميكانيكياً والسعر يشمل حديد التسليح المستخدم داخل القطاع الخرساني كما هو مبين بالرسومات المعتمدة وصل الشدات وصل جميع الاختبارات المعملية اللازمة لتأكيد الجودة للخرسانة المسلحة بمكوناتها المختلفة (رمل - زلط أو سن - أسمنت - الحديد المستخدم لجميع الأقطار) بالإضافة إلى اختبارات الاجهاد المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	الكمية كتابة () ثلاثون فقط لا غير

رئيس الادارة المركزية

١٤٦



مدير الادارة

فاطمة الزهراء

اعداد المقايسة

١- ٠٣ عشر مائة فقط لا غير

٢-



مقايمة معهد / مسور ودوره مياه مركز لهندسة محافظة المنيا
مركز لهندسة محافظة المنيا

						الفئة كتابة)	
				٣م	<p>بالمتر المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة وبلاطات الأسقف والكمرات والأعتاب وكويستات الطرقات والدرابي والبسطات وبلاطات السلم المائلة وجميع ما هو مكون للهيكل الخرساني بجميع الأدوار طبقاً للرسومات المعتمدة وتعمل الخلطة طبقاً للإجهاد المطلوب (مقاومة الضغط) وطبقاً لما هو وارد بالرسومات التنفيذية المعتمدة على أن يتم الخلط والصب والدمك ميكانيكياً والسعر يشمل حديد التسليح المستخدم داخل القطاع الخرساني كما هو مبين بالرسومات المعتمدة وصل الشدات وصل جميع الاختبارات المعملية اللازمة لتأكيد الجودة للخرسانة المسلحة بمكوناتها المختلفة (رمل - زلط أو سن - أسمنت - الحديد المستخدم لجميع الأقطار) بالإضافة إلى اختبارات الاجهاد المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة) اربعون متر مكعب الفئة كتابة)</p>	٦-٣	
					<p>علاوه علي المتر المكعب نظير استخدام الخرسانه الجاهزه والصب بالمضخه</p> <p>الكمية كتابة) _____</p> <p>الفئة كتابة) _____</p>	٧-٣	
إجمالي أعمال الخرسانات العادية والمسلحة							



مدير الإدارة
فاطمة الحجار

اعداد المقايمة
١- ٣٠٠٠
٢- ٢



مقايسة معهد / مركز لبحر محافظة المنيا
مركز لبحر محافظة المنيا

رابعاً: أعمال المباني

١-٤	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني طوب أسمنتى مصمت سمك ١٢ سم (نصف طوبية) لزوم قصية الردم والمونة المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الرمل مع تقديم عينة من الطوب لاعتمادها قبل التوريد (وذلك بعد إجراء الاختبارات المعملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استئزال الفتحات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	٢م		
٢-٤	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب أسمنتى مصمت سمك ٢٥ سم (طوبية) لزوم قصية الردم والمونة المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الرمل مع تقديم عينة من الطوب لاعتمادها قبل التوريد (وذلك بعد إجراء الاختبارات المعملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استئزال الفتحات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (خمسة وخمسون فقط لا غير) الفئة كتابة ()	٣م		
٣-٤	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني طوب أسمنتى مصمت سمك ١٢ سم (نصف طوبية) لزوم الحوائط لجميع الأنوار والمونة المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل والبند يشمل زرع أنابيب حديد في الأعمدة الخرسانية لربط المباني بها بواقع عدد ٢ سيخ قطر ٨ مم بطول ظاهر لا يقل عن ٥٠ سم وبمسافة رأسية لا تزيد عن ٥٠ سم بكامل ارتفاع الحائط في كل جانب والبند يشمل عمل الأعتاب من الخرسانة المسلحة للفتحات إذا لزم الأمر مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الأولى التالية لأعمال البناء مع تشحيط آخر مدمك مع تقديم عينة من الطوب لاعتمادها قبل التوريد (وذلك بعد إجراء الاختبارات المعملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استئزال الفتحات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (ما نه ومستور فقط لا غير) الفئة كتابة ()	٢م		

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايسة



١- ٣ بحسب الله كذا
٢-



مقايسة معهد / مسور ودوره مساهم
مركز لعدد محافظة المنيا

				<p>سم بكامل ارتفاع الحائط في كل جانب والبند يشمل صل الأعتاب من الخرسانة المسلحة للفتحات إذا لزم الأمر مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الأولى التالية لأعمال البناء مع تشحيط أخر مدماك مع تقديم عينة من الطوب لاعتمادها قبل التوريد (وذلك بعد إجراء الاختبارات المعملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استئزال للفتحات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة ()</p> <p>الفئة كتابة ()</p>
٧-٤	٢ م			<p>بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك ١٢ سم (نصف طوبية) بالطوب اللايكا الخفيف الوزن مقياس ٢٥ × ١٢ × ٦ لزوم الحوائط لجميع الأدوار (لتقليل الأحمال) والمونة المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل والبند يشمل زرع أشجار حديد في الأعمدة لربط المباني بها بواقع عدد ٢ سبخ قطر ٨ مم بطول ظاهر لا يقل عن ٥٠ سم وبمسافة رأسية لا تزيد عن ٥٠ سم بكامل ارتفاع الحائط في كل جانب والبند يشمل صل الأعتاب من الخرسانة المسلحة للفتحات إذا لزم الأمر مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الأولى التالية لأعمال البناء مع تشحيط أخر مدماك مع تقديم عينة من الطوب لاعتمادها قبل التوريد (وذلك بعد إجراء الاختبارات المعملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استئزال للفتحات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة ()</p> <p>الفئة كتابة ()</p>
إجمالي أعمال المباني				

رئيس الادارة المركزية



مدير الادارة
فاطمة انصار

اعداد المقايسة
١- ٣٠٠
٢- ٢



مقاييس معهد / سور ودوره مياه مركز لهدرو محافظة المنيا
مركز كتر عين شامة

خامساً : أعمال الطبقات العازلة

١-٥	بالمتر المسطح توريد وصل دهان طبقة عازلة للرطوبة للأساسات تحت سطح الأرض مكونة من طبقتين متعامدتين من البيتومين المؤكسد الساخن وذلك لزوم حطة الردم وعلى جميع أسطح الخرسانة المسلحة الرأسية والأفقية للأساسات بالقواعد ورقاب الأعمدة والميدات ولزوم الجوانب الرأسية للمباني الملاصقة للردم بعد تسديد التشوش والعرائيس جيداً ونظافة السطح جيداً قبل أعمال الدهان مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	٢م
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان طبقة عازلة للرطوبة لزوم الأساسات تحت سطح الأرض من المستحلب البيتوميني على البارد الترسيل أو ما يماثله مع اعتماد العينة قبل التوريد على أن يتم عمل دهان وجه تحضيرى مخفف بالماء بنسبة ١ : ٢ مع التقليب الجيد طبقاً للمواصفات ثم دهان وجهين في اتجاهين متعامدين بدون تخفيف مع التقليب الجيد قبل الاستخدام وذلك لزوم حطة الردم وعلى جميع أسطح الخرسانة المسلحة الرأسية والأفقية للأساسات بالقواعد ورقاب الأعمدة والميدات ولزوم الجوانب الرأسية للمباني الملاصقة للردم بعد تسديد التشوش والعرائيس جيداً ونظافة السطح جيداً قبل أعمال الدهان مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (اربعمائة فقط لغير) الفئة كتابة ()	٢م
٣-٥	بالمتر المسطح توريد وصل طبقة أفقية عازلة للرطوبة من الأسفلت الطبيعي المخلوط على الساخن مع الرمل الحرش التنظيف والبيتومين الساخن بسمك ٢ سم أسفل المباني وفوق حطة الردم والبند يشمل توريد وعمل لباسه أسمنتية موزونة ومخدومة السطح بسمك ٢ سم بمونة تحتوى على ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب رمل حرش نظيف توضع فوق الطبقة العازلة لحمايتها وقبل وضع المباني عليها مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (اربع مائة فقط لغير) الفئة كتابة ()	٢م
٥-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لزوم أرضيات الدور الأرضى وأرضية الحمامات والمعامل مكونة من طبقتين من الترانج البيتومينية الملحومة باللهب والمقواد بنسيج من الألياف والمغمورة بالبيتومين المعدل	٢م

مركز الإشراف المركزي



مدير الإدارة
عامم الزهر

اعداد المقاييس

١- ٣٠٠٠ له كل متر

٢



مقاييس معاهد / مسودات مسودات / مقر مركز لدراسة محافظة المنيا
دفتر علم كليات

				<p>بالبوليمرات سمك ٤ مم ويكون العمل باستخدام نظام التشغيل الكامل وطبقاً لتعليمات الصانع والبند يشمل نظافة السطح جيداً وعمل دهان تحضيرى من الأنسوبرايمر أو ما يماثله قبل تركيب الطبقة العازلة وعمل ركوب للحامات لا يقل عن ١٠ سم مع كى للحامات جيداً والبند يشمل عمل وزرة بارتراف لا يقل عن ٢٥ سم وعمل طبقة لياسة أسمنتية بسمك ٢ سم فوق طبقة العزل مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب والفئة تشمل الاختبار بالماء بالمياه لارتفاع ٥ سم من أعلى نقطة مع سد الفتحات لمدة ٤٨ ساعة والمقاس للمسقط الأفقى بدون إضافة الوزرات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (مائة وعشرون فقط لا غير) - ١٢٠</p> <p>الفئة كتابة ()</p>
٦-٥	٢م			<p>بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للأسطح النهائية من الشرائح البيتومينية الملحومة باللبه والمقواء بنسيج من الألياف والمغمورة بالبيتومين المعدل بالبوليمرات سمك ٤ مم ويكون العمل باستخدام نظام التشغيل الكامل وطبقاً لتعليمات الصانع والبند يشمل نظافة السطح جيداً واستوكه من ليه بوزرات أو عزل قديم وعمل دهان تحضيرى من الأنسوبرايمر أو ما يماثله قبل تركيب الطبقة العازلة وعمل ركوب للحامات لا يقل عن ١٠ سم مع كى للحامات جيداً والبند يشمل عمل وزرة بارتراف لا يقل عن ٢٥ سم مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب والفئة تشمل الاختبار بالماء بالمياه لارتفاع ٥ سم من أعلى نقطة مع سد الفتحات لمدة ٤٨ ساعة والمقاس للمسقط الأفقى بدون إضافة الوزرات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (مائة وعشرون فقط لا غير) - ١٢٠</p> <p>الفئة كتابة ()</p>
٧-٥	٢م			<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة عازلة للحرارة لزوم الأسطح العلوية من ألواح البلاستيك الرغوي (إستيروبور) سمك ٥ سم على الأقل وتتحمل ضغط عالي مناسب لمرور العمال عليها كالإستيروبور أو ما يماثله بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم / ٣م بحيث تحقق درجة عزل حرارى لا تقل عن ٩٥% ولا تتشرب بالمياه ويتم لصق الطبقة العازلة للحرارة أعلى الطبقة العازلة للرطوبة مباشرة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (مائة وعشرون فقط لا غير) - ١٢٠</p> <p>الفئة كتابة ()</p>

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعضاء المقاييس

١- ٣ عبد الله عبد الله

٢-



مقايسة معهد / مسور ودرزة مياه مركز القهرو محافظة المنيا
معهذ كتر عن الثالث

٢م	بالمتر المسطح توريد وصل طبقة عازلة أفقية للحرارة للأسطح النهائية من الأسمنت الرغوي (السولتون) بسبك متوسط ٧ سم تعمل من الأسمنت البورتلاندى العادي المضاف إليه الماء ومادة كيميائية تجعل الخليط ذو خاصية مسامية جوفاء مع بعضها والوزن النوعي لها ما بين ٣٠٠ : ٣٢٠ كجم / ٣م ويتم لصقها على السطح الخرساني للسقف مباشرة والبند محمل عليه صل الأوتار لضبط الميول من الخرسانة العادية بعرض ١٠ سم وارتفاع متوسط ٧ سم من الأسمنت والرمل ولزلط وتسوية السطح بطبقة من اللياسة الأسمنتية بسبك ٣ سم تفرش فوق طبقة الأسمنت الرغوي ويخدم السطح النهائي جيداً لاستقبال الطبقة العازلة للرطوبة والمعالجة بالرش بالمياه لمدة أسبوع مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٨-٥
	الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)	
إجمالي أعمال الطبقات العازلة		

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايسة

١- ٥٠٣ عبد الله علي ناصر

٢-

١٤-



مقايمة معهد / سور و جوده ما ٥٠٠ مركز لعدد محافظة المنيا
معهد لقرع من لثالث

سادساً : أعمال البياض

٢م	١-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض أسمنتي داخلي للأسقف والحوائط الداخلية وسواقي الكمرات الحرة بالقصور والحجرات ويعمل من طبقة طرطشة ابتدائية مكونة من مونة بمحتوى ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل ثم طبقة بياض بمسك لا يقل عن ١.٥ سم بمونة تتكون من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل مع إضافة ٠.٣٠ م ٣ عجينة جبر مع عدم استخدام الجبس نهائياً في أي أصال البياض والثمن يشمل عمل البواج والأوتار وخدمة السطح جيداً ولف الزوايا والتقابلات وكل ما يلزم لنهو العمل والبند محمل عليه تثبيت سلك شبك ممدد بعرض لا يقل عن ١٥ سم يوضع عند الانتهاء الراسي أو الأفقي للمباني مع الهيكل الخرساني بحيث يكون الانتهاء في منتصف السلك الشبك ويثبت بواسطة وردة ومسامير صلب على الجانبين مع مساواة أطراف السلك الشبك مع المباني أو الخرسانات مع اعتماد عينة السلك قبل التركيب والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استئصال الفتحات والفراغات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (ما تاسم فصح لا غير) الفئة كتابة ()
٢م	٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض المونة الأسمنتية الجاهزة من المسافينو أو الدراي ميكس أو ما يماثلها للولجهاة والدراوي الخارجيه ويعمل من طبقة طرطشة ابتدائية مكونة من مونة بمحتوى ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل ثم طبقة بياض بمسك لا يقل عن ١.٥ سم بمونة تتكون من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل وطبقة ضمارة من المونة الجاهزة مسافينو أو الدراي ميكس والثمن يشمل عمل البواج والأوتار وخدمة السطح جيداً ولف الزوايا والتقابلات إذا طلب ذلك وكل ما يلزم لنهو العمل والبند محمل عليه عمل السقالات اللازمة لتنفيذ الأعمال والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استئصال الفتحات والفراغات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (لثالث ما له فصح لا غير) الفئة كتابة ()
٢م	٣-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض المونة الأسمنتية الجاهزة من المسافينو أو الدراي ميكس أو ما يماثلها للطرقات والسلام والكويستات الداخلية تتكون من ثلاث طبقات الطبقة الأولى طرطشة ابتدائية من مونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل والطبقة الثانية بطانة

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة
ناهمة البحار

اعداد المقايمة

١- ٣٠٠٠
٢- ٢٠٠٠



مقاييس معهد / مسور وجوهر صياح / مركز لصوره محافظة المنيا
متر كتر عمير كالت

				<p>أسمنتية تعمل بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل والطبقة الثالثة ضهارة من المونة الجاهزة من السافيتو أو الدراى ميكس أو ما يماثلها والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استنزال الفتحات والفراغات والفئة شاملة نوعى البياض مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة ()</p> <p>الفئة كتابة ()</p>
٤-٦	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل بياض موزايكو لأسفال الطرقات والمداخل والسلامت بسمك ٤ سم طبقاً للرسومات المعتمدة وتعمل البطانة بمونة بنسبة ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل وبسمك لا يقل عن ٢ سم بما في ذلك الطرطقة العمومية مع التخشين جيداً ثم التمشيط على هيئة تموجات أفقية صقها حوالى ٣ مم وتعمل الضهارة بسمك لا يقل عن ٢ سم بمونة مكونة من ٥ أجزاء كسر رخام (طبقاً للنوع المطلوب) وجزئين من بودرة الرخام الأبيض وجزئين من أسمنت أبيض ومضاف إليه لون الأكسيد المطلوب مع الجلي والصقل للحصول على سطح أملس ناعم خالي من النقر ثم التشميع والتلميع والبند يشمل عمل قواصل من شرائح الزجاج سمك ٦ مم توضع على القواصل بين المباني والأعمدة كل ٩٠ سم على الأكثر مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة ()</p> <p>الفئة كتابة ()</p>		
٦-٦	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حجر صناعي طبقاً للرسومات المعتمدة وتعمل البطانة بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل وبسمك متوسط ٢.٥ سم بعد الطرطقة العمومية التي تتم بمونة تتكون من ٤٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل ثم يجرى تمشيط هذه البطانة على هيئة تموجات صقها حوالى ٥ مم لقبول الضهارة عليها وتعمل الضهارة بسمك ١.٥ سم بعد عمل بوج جديدة أعلى البياض ليتم وزن طبقة الضهارة عليها مع إزالة البوج بعد البياض وإعادة ملتها بمونة الضهارة وتتكون مونة الضهارة من خمسة أجزاء مجروش الحجر باللون والحجم المطلوب وجزء واحد من مسحوق الحجر وجزئين من أسمنت أبيض يضاف إليه الأكسيد الخاص باللون المطلوب والبند يشمل التقسيم والرسومات حسب الطلب والدق بالبوشاردة أو النحت بالشاموطة وكذا أعمال المعالجة بالمياه لكل من الطرطقة والبطانة الضهارة والبند محمل عليه عمل المقالات اللازمة لتنفيذ الأعمال والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استنزال الفتحات والفراغات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة</p>		

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقاييس

١- ٣٠٠ عمير كالت

٢-



مقايسة معهد / مسور ودور مياه
مركز ليمون محافظة المنيا

					وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢ د					٧-٦ بالمتر المسطح توريد وصل (طبقة ضهارة) من مونة الدراى مكس أو السافيتو أو ما يماثلهما بالألون المطلوبة للواجهات وطبقاً لتعليمات الجهة الصناعة وبالمعدلات الموجودة في الكتالوجات على أن يتم اعتماد المواد قبل البدء بالتوريد للموقع الضهارة والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استنزال الفتحات والفراغات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢ م					٨-٦ بالمتر الطولي توريد وتركيب ووزرات سيراميك فرز أول قطع ليزر للحوائط الداخلية بالارتفاع المطلوب بسمك لا يقل عن ٨ سم باللون المطلوب ويتم فرز الوزرات جيداً سواء بالنظر أو بالغمز بالمياه قبل التركيب بحيث لا يسمح مطلقاً بوجود تفاوت في درجات الالوان بعد التركيب ويتم التصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب رمل مع كحل العراميس والسقية بالاسمنت الابيض مع الشطف والتقطيع للزوايا وكل ما يلزم مع وزن سطح الوزرات جيداً والمعالجة بالماء مع اعتماد عينة الوزرات قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. أ - وزرة بارتفاع ١٠ سم الكمية كتابة () الفئة كتابة () ب - وزرة بارتفاع ١٥ سم الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢ م					٩-٦ بالمتر المسطح توريد وصل بياض فطيسة أو طرطشة ممسوسة أسمنتية للأسفل الخارجية باللون المطلوب وبالارتفاع المطلوب وبسمك ٣ سم منها طرطشة عمومية بسمك ٠.٥ سم من مونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل والبطانة سمك ٢ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل والطرطشة سمك ٠.٥ سم بمونة مماثلة للبطانة باللون المطلوب مع صل الفواصل اللازمة الرأسية والأفقية مع بياض الواجهات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة

فاطمة الزمار

اعداد المقايسة

١ - ٣ عب للمعيار مصر

٢ -



مقايسة معهد / نسور وحسين ميا مركز لفرود محافظة المنيا
مهندسين كثر عن نوات

ثامناً : أعمال الأرضيات والتبليطات

		٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو أسمنت أسود للأسطح النهائية مقاس $25 \times 25 \times 2.5$ سم واللغة تشمل التوريد والتركيب وصلح للوزرات المائلة حول الدراوى من نفس نوع البلاط وتكون مائلة بزواوية ٤٥ درجة أو حسب الطبيعة مع تشكيل الميول اللازمة لتجميع مياه المطر في اتجاه الجرجورى ويتم لصق البلاط بالتبادل مع عدم استمرار اللحامات (قطع - حل) والمونة المستعملة للصق مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل مع السقية للعراميس بلباني من نفس نوع المونة المستعملة باللصق والبلد محمل عليه عمل فاصل بعرض ٢ سم مملوه بالبيوتومين المخروط بالرمل الجرش المحمص كل حوالى ٢٠ متر مسطح تقريباً والمقاس للمسطح الأفقى بدون إضافة الوزرات مع اعتماد عينة البلاط قبل التوريد والتركيب (وذلك بعد إجراء الاختبارات العملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) واللغة تشمل فرشاة من الرمل أسفل البلاط والمونة بسك متوسط لا يقل عن ٦ سم مع نهو للعمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (صانه وعشرون فقط لا غير) ١٢٠</p>	١-٨
		٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو أبيض للفصول والطرفقات والمداخل مقاس $30 \times 30 \times 2$ سم حصوة إبلو او بنك مصر وسك الوجه لا يقل عن ٨ مم والمونة المستعملة للصق مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل مع السقية للعراميس بلباني من نفس نوع المونة المستعملة باللصق والمقاس للمسطح الأفقى بدون إضافة الوزرات مع اعتماد عينة البلاط قبل التوريد والتركيب (وذلك بعد إجراء الاختبارات العملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) واللغة تشمل فرشاة من الرمل أسفل البلاط والمونة بسك لا يقل عن ٥ سم مع نهو للعمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____) اللغة كتابة (_____)</p>	٢-٨
		٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ملون للأرضيات فرز أول (كيلواترا - الجوهرة - أو ما يماثلهما) بسك لا يقل عن ٨ مم باللون المطلوب والمقاس المطلوب لأرضيات المعامل ونزرات المياه والأماكن التي يحددها جهاز الإشراف ويركب بالشكل المطلوب ويتم فرز البلاط جيداً سواء بالنظر أو بالعم في المياه قبل التركيب بحيث لا يسمح مطلقاً بوجود تفاوت</p>	٣-٨



منير الإدارة
فاعة

اعداد المقايسة
١- ٣٠٠
٢



مقايمة معهد / سورودوب مياه مركز لحدود محافظة المنيا
صهر كفر عنبر الثالث

					في درجات الألوان بعد التركيب والتمن يشمل التصق بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٢٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب رمل مع كحل العراميس والسقية بالأسمنت الأبيض وكل ما يلزم مع اعتماد عينة السوراميك قبل التوريد والتركيب مع ملاحظة أنه لا يتم تركيب البلاط مطلقاً إلا بعد اختبار مواسير التغذية أو الصرف المدفونة تحته إن وجدت والتأكد تماماً من سلامتها وخلوها من العيوب والتسريب واللثة تشمل فرشاة من الرمل أسفل البلاط والمونة بسك لا يقل عن ٥ سم مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	الكمية كتابة (ما ٥ وخمسة مقملا لائتر) الفئة كتابة ()	١.٥
٤-٨		٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع رخام جرانيت أحمر أو رمادي لامع أو نصف خثيم للبسطات والسلام وبسطة المدخل الرئيسي مفاص ٤٠ × ٤٠ × ٢ سم والمونة المستعملة للتصق مكونة من ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع والمفاص للمسقط الأفقى بدون إضافة الوزرات مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	الكمية كتابة (خمسة متلاتون مقملا لائتر) الفئة كتابة ()	٣٥		
٥-٨		٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أسمنتى مضلع بالشكل المطلوب للأرصفة مفاص ٢٠ × ٢٠ × ٢ سم باللون المطلوب والمونة المستعملة للتصق مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل مع اعتماد عينة البلاط قبل التوريد والتركيب واللثة تشمل فرشاة من الرمل أسفل البلاط والمونة بسك لا يقل عن ٥ سم مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	الكمية كتابة (ما ٥ وخمسون مقملا لائتر) الفئة كتابة ()	١٥		
٦-٨		٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط (انترلوك) بالشكل المطلوب للأرصفة بسك ٨ سم باللون المطلوب على أرضية رملية بدون مونة مع اعتماد عينة البلاط قبل التوريد والتركيب والبند غير محمل طية دكة خرسانية مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	الكمية كتابة () الفئة كتابة ()			

رئيس اللجنة المركزية



مدير الإدارة
فاطمة الزهراء

اعداد المقايمة

١- ٣ بحسب اعداد عرض

٢

- ٢١ -



مقاييس معهد / سور ودوره مياه مركز لهدرى محافظة المنيا
م. م. محمد كرم عبد الحامد

٢م	٢٥ × ٢٥ × ٣	٧-٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط محبب حصصى مقاس (٢٥ × ٢٥ × ٣) سم لزوم أرضية الملاعب باللون المطلوب ويلصق على طبقة من الرمل بسبك متوسط ٧ سم وبمونة ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل مع عمل الميول اللازمة والتخطيطات لأرضية الملعب طبقاً لتوعية الاستخدام طبقاً للمواصفات ومحمل على البند عمل طبقة من الدقشوم سمك ٢٥ سم بعد التمسك أسفل البلاط مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه . الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢م		٨-٨	بالمتر المسطح عمل بلاطات خرسانية عادية مربعة سمك ٢٠ سم بفواصل بيتومين مقسمة لمربعات مقاس ٢.٠٠ × ٢.٠٠ متر أو ١.٥٠ × ١.٥٠ متر أو ١.٠٠ × ١.٠٠ متر بينها فواصل بكامل سمك الخرسانة وعرض ٢ سم تملأ بمادة البيتومين المؤكسد الساخن المخروط بالرمل الحرش التنظيف وتعمل من طبقتين الأولى بسبك ١٥ سم وتعمل بمونة مكونة من ٠.٨٠ م زلط و ٠.٤٠ م رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وتعمل الطبقة العلوية سمك ٥ سم من خرسانة عادية وتعمل بمونة مكونة من ٠.٨٠ م زلط و ٠.٤٠ م رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وتوضع الطبقة العلوية فوق الطبقة السفلى مباشرة قبل نهاية زمن الشك الابتدائي للطبقة السفلية ويخدم السطح العلوى جيداً ويسوى بماكينه الهليكوبتر ومحمل على البند طبقة من الدقشوم سمك ١٥ سم وتسوي وتدمك التربة جيداً طبقاً للمناسيب المطلوبة ورشها بالمياه قبل الصب وكذلك المعالجة بالرش بالمياه بعد الصب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه . الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢م		٩-٨	بالمتر المسطح عمل بلاطات خرسانية مسلحة مربعة سمك ٢٠ سم بفواصل بيتومين مقسمة لمربعات مقاس ٢.٠٠ × ٢.٠٠ متر أو ١.٥٠ × ١.٥٠ متر أو ١.٠٠ × ١.٠٠ متر بينها فواصل بكامل سمك الخرسانة وعرض ٢ سم تملأ بمادة البيتومين المؤكسد الساخن المخروط بالرمل الحرش التنظيف وتعمل من طبقتين الأولى بسبك ١٥ سم وتعمل بمونة مكونة من ٠.٨٠ م زلط و ٠.٤٠ م رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وتسليح ٦ Ø ١٠ / م في الاتجاهين وتعمل للطبقة العلوية سمك ٥ سم من خرسانة عادية وتعمل بمونة مكونة من ٠.٨٠ م زلط و ٠.٤٠ م رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وتوضع الطبقة العلوية فوق الطبقة السفلى مباشرة قبل نهاية زمن الشك الابتدائي للطبقة السفلية ويخدم السطح اعداد المقاييس مدير الإدارة رئيس الإدارة المركزية



م. م. محمد كرم عبد الحامد

١- م. م. عبد الله كرم



مقاييس معهد / سور وجوره مياه مركز لاسرى محافظة المنيا
مهر كرم عبد الحالى

					وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (عشر ورم فقط لاسرى) الفئة كتابة ()
٤-٩	٢م				بالمتر المسطح توريد وصل كسوة مباني لزوم الواجهات والمدخل من حجر أحمر كاترين من عينة معتمدة وثقلى بمونة بنسبة ٣٠٠ كجم للمتر المكعب رمل والبند يشمل كحل العراميس وصل تشطف للزوم للطوب وصل المقالات اللازمة لتنفيذ الأعمال ويتم دهان الطوب بعد انتهاء الأعمال وجه واحد سيلر من مادة (ستون سيل) ووجهين (سور توب كوت) أو ما يمثلها مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٥-٩	٢م				بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة رخام جلاية للحوائط الداخلية والأسفل. سمك ٢ سم باللون والنوع والشكل المطلوب ويتم التركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل ويتم التركيب بواسطة كانات من الألومنيوم أو النحاس يتم تثبيتها باستخدام الكلة أو أي مادة لاحمة أخرى معتمدة من الإيوكسيات أو ما يمثلها يظهر الرخام ثم يتم تثبيت الرخام على الحوائط طبقاً للأبعاد والمقاسات المطلوبة مع سقوة الرخام بلباني الأسمنت والرمل التنظيف بنسبة ١ : ١ مع مراعاة التقوية بالجبس والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع والمقاس هندسي للأجزاء الظاهرة مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٦-٩	٢م				بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة رخام جرانيت أحمر أو رمادي للحوائط الداخلية والأسفل سمك ٢ سم باللون والنوع والشكل المطلوب ويتم التركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل ويتم التركيب بواسطة كانات من الألومنيوم أو النحاس يتم تثبيتها باستخدام الكلة أو أي مادة لاحمة أخرى معتمدة من الإيوكسيات أو ما يمثلها يظهر رخام الجرانيت ثم يتم تثبيت رخام الجرانيت على الحوائط طبقاً للأبعاد والمقاسات المطلوبة مع سقوة رخام الجرانيت بلباني الأسمنت والرمل التنظيف بنسبة ١ : ١ مع مراعاة التقوية بالجبس والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع والمقاس هندسي للأجزاء الظاهرة مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة ()

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة
نعمة المنهار

٢٥

اعداد المقاييس

١- ٣ عبدالله عيسى

٢



مقاييس معهد / مسور ودهور مياه مركز لهدر محافظة المنيا

رقم	الفئة كتابية ()	م
٧-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة رخام جاللة للحوائط للواجهات الخارجية سمك ٢ سم باللون والنوع والشكل المطلوب ويتم التركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل ويتم التركيب بواسطة كانات من الألمنيوم أو النحاس يتم تثبيتها باستخدام الكلة أو أي مادة لاحمة أخرى معتمدة من الإيوكسيات أو ما يماثلها يظهر الرخام ثم يتم تثبيت الرخام على الحوائط طبقاً للأبعاد والمقاسات المطلوبة مع سقاية الرخام بلباني الأسمنت والرمل التنظيف بنسبة ١ : ١ مع مراعاة التقوية بالجبس والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع والمقاس هندسي للأجزاء الظاهرة والبند محمل عليه صل المقالات اللازمة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()	٢م
٨-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة رخام جرانيت أحمر أو رمادي للحوائط للواجهات الخارجية سمك ٢ سم باللون والنوع والشكل المطلوب ويتم التركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل ويتم التركيب بواسطة كانات من الألمنيوم أو النحاس يتم تثبيتها باستخدام الكلة أو أي مادة لاحمة أخرى معتمدة من الإيوكسيات أو ما يماثلها يظهر رخام الجرانيت ثم يتم تثبيت رخام الجرانيت على الحوائط طبقاً للأبعاد والمقاسات المطلوبة مع سقاية رخام الجرانيت بلباني الأسمنت والرمل التنظيف بنسبة ١ : ١ مع مراعاة التقوية بالجبس والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع والمقاس هندسي للأجزاء الظاهرة والبند محمل عليه صل المقالات اللازمة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()	٢م
٩-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جرانيت أحمر أو رمادي وذلك لزوم تكسيه المسطحات الأفقية المطلوبة والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع والتشطيف للزوايا مع ضرورة وزن المسطح جيداً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. أ - سمك ٢ سم الكمية كتابية () الفئة كتابية () ب - سمك ٤ سم	٢م



رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة
فاطمة المنعم

اعداد المقاييس

١- ٣ عبد الله علي

٢-

٢٥٦



مقاييس معاهد / مسودات / مركز لدراسة محافظة المنيا
 محمد كبر عبد الحامد

					الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)	
			مط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كموة رخام جرانيت أحمر أو رمادي لامع أو نصف غشيم للسلام وتتكون الدرجة من نائمة الجرانيت الأحمر الغشيم سمك ٤ سم وعرض لا يقل عن ٣٣ سم بما في ذلك الألف الذي يبرز ٣ سم عن القائمة مع عمل فرملة والقائمة من الرخام الجرانيت سمك ٢ سم بارتفاع لا يزيد عن ١٢ سم مع تركيب فواصل من النحاس سمك ٣ مم في حالة زيادة طول الدرجة عن ١.٥٠ متر ويتم التركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع واستدارة الزوايا (السوك) والمقاس هندسي للأجزاء الظاهرة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	١٠-٩	
			٥٠٠		الكمية كتابة (خمسة مائة) الفئة كتابة (_____)	
			مط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرات رخام جرانيت أحمر أو رمادي للطرقات والمداخل وصنقات السلام سمك ٢ سم وارتفاع ١٥ سم وتكون بارزة عن الحائط بمقدار ١ سم والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع مع ضرورة وزن سطح الزرات جيداً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	١١-٩	
			مط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرات رخام جرانيت أحمر أو رمادي للسلام سمك ٢ سم ومائلة ٣٠/١٥ سم وتكون بارزة عن الحائط بمقدار ١ سم والبند شامل الجلاء والتشميع والتلميع مع ضرورة وزن سطح الزرات جيداً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	١٢-٩	
			١٠٠		الكمية كتابة (مائة) الفئة كتابة (_____)	
إجمالي أعمال التكسيات والدرج						

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة

جامعة الأزهر

اعداد المقاييس

١- ٣ عبد الله

٢-

- ٢٧ -

مقايضة معهد / سورودور مياي مركز لغيره محافظة المنيا
معلم لغيره للمباني

عاشراً: أعمال النجارة

				٢ م	<p>١-١٠ بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان باب لزوم الفصول والحجرات من الخشب الموسكى نمره ١ جاف خالي من العقد بالشكل كما بالرسومات والحشو كونتر ١٦ مم والحلق ٢ × ٦ بوصة عدد ثلاثة حشوات والقوائم والرأس العليا والرووس المتوسطة ٢ × ٤ بوصة والرأس السفلى ٢ × ٧ بوصة يكالون مثلدر داخل اسطامه من عينه الاهرام درجه أولى او <u>ميامثلها</u> شامل بر خشب موسكى محلى قطاع ٣ × ٠.٧٥ بوصة ورعب عمود خشب موسكى قطاع ٠.٧٥ × ٠.٧٥ بوصة ويشمل أيضاً جميع الفردوات والإكسوارات مثل الأكر والكوالين والشناكل والترايس والمقايض والمفصلات وغيرها من عينات معتمدة (كوميكس درجه أولى او ما يماثلها) على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للضلفة الواحدة مع تركيب مصدات للباب في الأرض عند الفتح من الكاوتشوك أو المغناطيس ويتم دهان الباب ببوية السالكون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه ببوية اللاكية مع استخدام المعجون والصنفرة والتشطيب بوجهين لاية بدون تخفيف للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النقر واللسان والمسامير الخشبية والغراء والحلوق تشيق ذيل يمامة ويتم عزل الوجه المقابل للحائط من الحلق بالبيتومين على البارد ويثبت الحلق بواسطة كانت حديد قطاعها ١.٥ × ٨/١ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرف بعدد ثلاثة كانت في كل جانب ويحش عليها بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.</p> <p>أ - الباب بشكل إسلامي كما بالرسومات الكمية كتابة) <u>عشره فوم لايت</u> الفئة كتابة) ب - الباب بدون شكل إسلامي كما بالرسومات الكمية كتابة) _____ الفئة كتابة) _____</p>	١-١٠
				٢ م	<p>٢-١٠ بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان باب لزوم دورات المياه من الخشب الموسكى نمره ١ جاف خالي من العقد بالشكل كما بالرسومات والضلفة حشو كونتر ١٦ مم عدد ثلاثة حشوات وشمسية من أسفل والحلق قطاع ٢ × ٦ بوصة والضلفة ذات قوائم ورأس عليا ورووس المتوسطة قطاع ٢ × ٤ بوصة ورأس سفلية قطاع ٢ × ٧ بوصة مركب عليها قنمه ألومنيوم على شكل حرف U بطول ٢٥ سم وسلك ١ مم مع تثبيتها بمسامير برمة وتترقع</p>	٢-١٠

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة
فاطمة الزهراء

اعداد المقايضة

١- ٣. عبد الله علي

٢-

- ٤٨ -

مقايسة معهد / سرور دودة / مركز ليدرو محافظة المنيا

<p>الضلفة والحلق من أسفل بمقدار ١٠ سم عن بلاط الدورة والضلفة مزودة بكالون بويل عادي بدون مفاتيح والباب شامل ير خشب موسكى محلى قطاع ٠.٧٥×٣ بوصة وربع عمود خشب موسكى قطاع ٠.٧٥×٠.٧٥ بوصة ويشمل أيضاً جميع الخردوات والإكسولات مثل الأكر والكوالين (الإهرام درجة اولي) والشناكل والترابيس والمقايض والمفصلات وغيرها من عينات معتمدة (اوكر كوميكس درجة اولي او ما يمثاها) على أن تكون جميع الخردوات من النحاس على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للضلفة الواحدة مع تركيب مصدات للباب في الحائط عند الفتح من الكارتشوك أو المغناطيس والبيند محمل عليه تركيب قدمة المونيوم على شكل حرف يوم ولا تقل عن ٢٥ سم ويتم الدهان بوية السالكون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه بوية اللاتكية مع استخدام المعجون والسنفرة والتشطيب بوجهين لآكية بدون تخفيف للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النقر واللسان والمسامير الخشبية والغراء والحلوق تشويق ذيل يمامة ويتم عزل الوجه المقابل للحائط من الحلق بالبيتومين على البارد ويثبت الحلق بواسطة كانات حديد قطاعها $١.٥ \times ٨/١$ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرف بعدد ثلاثة كانات في كل جانب ويحش عليها بعمود الأسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (ثلاثون فقط لا غير) الفئة كتابة ()</p>	<p>٢٠</p>
<p>٣-١٠ بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان شبالك فارغ زجاج والحلق ٢×٦ بوصة والقوائم والرأس العليا والسفلى ٢×٤ بوصة بعدد ٤ قوائم وثلاثة رؤوس شامل ير خشب موسكى محلى قطاع ٠.٧٥×٣ بوصة وربع عمود خشب موسكى قطاع ٠.٧٥×٠.٧٥ بوصة والبيند ويشمل توريد وتركيب بديل الزجاج (أكريليك) بسك ٢ مم أبيض شفاف ويشمل أيضاً جميع الخردوات والإكسولات مثل الأكر (كوميكس درجة اولي) والكوالين والشناكل والترابيس والمقايض والمفصلات وغيرها من عينات معتمدة على أن تكون جميع الخردوات من عينة معتمدة على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل بطول لا يقل عن ١٤ سم بعدد لا يقل عن اثنين للضلفة الواحدة ويتم الدهان بوية السالكون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه بوية اللاتكية مع استخدام المعجون والسنفرة والتشطيب بوجهين لآكية بدون تخفيف للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النقر واللسان والمسامير الخشبية والغراء والحلوق تشويق ذيل يمامة ويتم عزل الوجه المقابل للحائط من الحلق بالبيتومين على البارد ويثبت الحلق</p>	<p>٢م</p>

رئيس الادارة المركزية

مدير الادارة

اعداد المقايسة

فاطمة المنهار

١-٣ عبد الله عيسى

- ٢٩ -

٢





مقايمة معهد / سورودور حياه مركز لفرود محافظة المنيا
مركز لفرود حياه

				<p>بواسطة كانات حديد قطاعها ١.٥ × ٨/١ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرف بعدد ثلاثة كانات في كل جانب وبحش عليها بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.</p> <p>أ - الشباك بشكل إسلامي كما بالرسومات</p> <p>الكمية كتابة (اثنان فقط لغير) الفئة كتابة ()</p> <p>ب - الشباك بدون شكل إسلامي كما بالرسومات يستبدل بالبولي كربونيت</p> <p>الشفاف بالبولي كربونيت كريستال</p> <p>الكمية كتابة (عشرة فقط لغير) الفئة كتابة ()</p>
٥-١٠	م.ط			<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان باكتات خشب موسكى قطاع ٢ × ١ بوصة لزوم الوسائل التعليمية مثبتة على حائط الفصل المقابل للسورة بواسطة مسامير برمة في دفاين خشب قطاع ٥ × ٥ × ٥ سم مسلوية أو بمسامير فيشر بحيث لا تزيد المسافة بينهما عن ٠.٨٠ متر والباكتات تركيب على ارتفاع ١.٥٠ ، ٢.٠٠ ، ٢.٥٠ متر على التوالي من سطح البلاط مع اعتماد العينة قبل التركيب والفئة تشمل دهان الباكات وجه سلاكون وثلاثة أوجه ببوية الزيت المغلي باللون المطلوب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.</p> <p>الكمية كتابة () الفئة كتابة ()</p>
٦-١٠	م.ط			<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان باكتات خشب موسكى قطاع ٤ × ١ بوصة مثبتة على ثلاث اتجاهات بحوائط الفسول وأربع جهات بحوائط الإدارة بارتفاع مناسب لمنع احتكاك المقاعد بالحوائط وتثبت بواسطة مسامير برمة في دفاين خشب قطاع ٥ × ٥ × ٥ سم مسلوية أو بمسامير فيشر بحيث لا تزيد المسافة بينهما عن ٠.٨٠ متر مع اعتماد العينة قبل التركيب والفئة تشمل دهان الباكات وجه سلاكون وثلاثة أوجه ببوية الزيت المغلي باللون المطلوب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.</p> <p>الكمية كتابة () الفئة كتابة ()</p>
٧-١٠	م.ط			<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان باكتة خشب موسكى نمرة واحد لتغطية الفواصل الداخلية والخارجية مقاس ٤ × ١ بوصة مسوية من وجه ومحلية</p>



مدير الإدارة
خالصة لفرود
٣٠

اعداد المقايمة
١- ٣٠
٢-



مقاييس معهد / مسودات مركز لعمرو محافظة المنيا
مركز لعمرو

					من الوجه الأخر ويتم تثبيتها من جهة واحدة فقط بواسطة مسامير برمة في دفاين خشب قطاع ٥ × ٥ × ٥ سم مملوئة أو بمسامير فيشر بحيث لا تزيد المسافة بينهما عن واحد متر ويتم الدهان ببيوة الأستر أو اللاكية مع اعتماد العينة قبل التركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)
م.ط	٨-١٠				بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان وزرة من الخشب الموسكى نمرة ١ قطاع ٦ × ١ بوصة بحلية من أعلى وتثبت بمسامير بورمة على خوابير خشب كل حوالى ٠.٨٠ م ويتم عمل التقابلات على ذيل الزاوية والبند محمل عليه دهان السطح الملاصق للحائط بالسلكون أو البرايمر والوجه الظاهر بالمعجون والصفرة والدهان ببيوة الزيت ثلاثة أوجه أو الورنيش بالألوان المطلوبة مع اعتماد العينة قبل التركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)
م.ط	٩-١٠				بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان وزرة من الخشب الموسكى نمرة ١ قطاع ٧ × ٧ سم محلية وتركب عند التقاء السقف بالحائط وتثبت بمسامير صلب كل حوالى ٠.٨٠ م ويتم عمل التقابلات على زاوية ٤٥ مع اعتماد العينة قبل التركيب والبند محمل عليه دهان السطح الملاصق للحائط بالسلكون أو البرايمر والوجه الظاهر بالمعجون والصفرة والدهان ببيوة الزيت ثلاثة أوجه باللون المطلوب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)
عدد	١٠-١٠				بالعدد توريد وتركيب لافتة من الخشب الموسكى سمك ٤/٣ بوصة بأبعاد ٠.١٥ × ٠.٢٥ متر محلية من جميع الجوانب تركيب على الحائط بجوار أبواب الغرف والفصول بواسطة مسامير بورمة فليشر بطول ٥ سم ويتم دهان الوجه الظاهر بالمعجون والصفرة والدهان ببيوة الزيت ثلاثة أوجه باللون المطلوب ويكتب عليها بيان نوع استعمال الغرفة أو الفصل بخط واضح مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة (<u>سبعة مقلا طائر</u>) الفئة كتابة (_____)

نيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة
فاحة ابراهيم

اعداد المقاييس

١- ٠٣ عبد الله علي

٢-

٣١





مقايمة معهد / مسور ودميه مياه مركز اهدوه محافظة المنيا
مركز كيمياء

				عدد	بالعدد توريد وتركيب ماكينة غلق أوتوماتيكي باكم للأبواب من أجود الأنواع وطبقاً للعينة المعتمدة قبل التوريد بكافة مشتملاتها وصالحه للتشغيل مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. للكمية كتابة (اثناسم فقط لا غير) الفئة كتابة ()	١١-١٠
إجمالي أعمال النجارة						



مدير الإدارة
فاحة النجار
- ٣٢ -

اعداد المقايمة
١- ٣ عبد الله علي
٢-



مقاييس معهد / مسودات مسابقة مركز الأزهر محافظة المنيا

					وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢م					٧-١١ بالمتر المسطح توريد وتركيب ملك شبك بقلادة سمك ٢ مم يلحم على زوايا حديد ٣ × ٣ سم وخص ٢.٥ × ٥ سم يثبت على حلق الشبانيك من الخارج ويلحم في حديد الحماية مع الدهان وجهان ببوية مانعة للصدأ (برابمر) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أوجه ببوية اللاكية باللون المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
كجم					٨-١١ بالكيلوجرام توريد وتركيب كويستة من الكريبتال لزوم الطرقات والسلام مع الدهان وجهان ببوية مانعة للصدأ (برابمر) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أوجه ببوية اللاكية باللون المطلوب وطبقاً للقطاعات والتفصيلات الموضحة بالرسومات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
عدد					٩-١١ بالعدد توريد وتركيب باقطة طباعة كمبيوتر (بانر) مقاس ٣.٠٠ × ١.٥٠ متر باللون والتصميمات المطلوبة وتركب على شاسيه خشب قطاع ٢ بوصة × ٢ بوصة مع عمل قائمين على الأقل من نفس القطاع و يكتب عليها الأزهر الشريف واسم المنطقة واسم المهندس وجو الأزهر الشريف وكود المعهد باللون والخط المطلوب والسعر يشمل تقوية الباقطة وتركب الباقطة في المكان الذي يحدده جهاز الإشراف وبطريقة تضمن مقاومتها لعوامل الجو والتعرية مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
عدد					١٠-١١ بالعدد توريد وتركيب باقطة من الصاج مقاس ٣.٠٠ × ١.٥٠ متر من الصاج المجلفن بسمك ٢ مم يكتب عليها الأزهر الشريف واسم المنطقة واسم المبني باللون والخط المطلوب والسعر يشمل تقوية الباقطة بزوايا حديد ٢.٥ × ٢.٥ بوصة على الحواف الخارجية وفي الوسط وتركب الباقطة في المكان الذي يحدده جهاز الإشراف وبطريقة تضمن مقاومتها لعوامل الجو والتعرية مع الدهان وجهان ببوية مانعة للصدأ (برابمر) أحدهما قبل التركيب وكذلك

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقاييس

فاحة الزهر

١- ٣ عبد الله عيسى

٢- ٣٥

٢



مقايسة معهد / مركز لدراسة مياه مركز لدراسة محافظة المنيا
مركز كتر الثالث

					ثلاثة أوجه ببوية اللاكية باللون المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
			٢ م	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج إنتاج ليكون أو ما يماثلها سمك الصاج ٠.٥ مم من طبقة واحدة مدهون اليكتروستاتيك مع التثبيت الجيد بالزوايا بواسطة المسامير والصواميل المقاومة للصدأ مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	١١-١١
			م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب سور من الشبك المجلفن المكسى بلاستيك سمك ٤ مم بارتفاع ٢ م ويثبت على اطار من زوايا حديد قطاع ٤×٤×٠.٤ سم ويحبس على السلك بخوصة ٢ سم وسمك ٣ مم من الداخلى والخارج بحيث لا تزيد المسافة الحرة الاقوية للشبك عن ١.٥ م ويتم لحم خوص حديد من اسفل منقونة في الارضية بعق لا يقل عن ٣٠ سم على مسافات مناسبة والبند يشمل تركيب بوابة سلك ضلقتين وقطاعات الحديد الازمة للبوابة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	١٢-١١
إجمالي أعمال الحديد والكريتال					



مدير الإدارة
فاطمة البشير

اعداد المقايسة
١- ٣ عميل له عمل
٢-

٢٦٦



مقايسة معهد / مسور دوره مياه مركز لهره محافظة المنيا
مدر كتر عبد الحكيم

ثاني عشر: أعمال الدهانات

			٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية بيوية البلاستيك الجاهزة من مصانع معتمدة لزوم الحوائط والأسقف للفتول والحجرات والطرق والمداخل والسلام ودلورى الطرقات من الداخل والدهانات مكونة من وجه تحضيرى من بادئ بلاستيك معتمد (سيلر) وذلك بعد نظافة السطح جيداً وصنفرته لإزالة أي شوائب عالقة ثم يتم عمل سكينتان معجون إحداها أفقية والأخرى رأسية مع الصنفرة بعد كل سكينه معجون ويجب تلوين السكينه الثانية لتمييزها عن السكينه الأولى إذا طلب ذلك مع مراعاة أن يكون التلوين من نفس خامات بويه البلاستيك وكذا استخدام معجون بلاستيك جاهز معتمد (ولا يسمح مطلقاً بتضريب المعجون البلاستيك أو إضافة أي مواد أخرى عليه حفاظاً على الجودة) على أن يتم تسليم كل سكينه معجون لجهاز الإشراف قبل البدء في السكينه التاليه ثم يتم عمل وجه بيوية البلاستيك المخفف بنسبه لا تزيد عن ١٠ ٪ مياه للبطانة ثم يتم التلقيط بالمعجون الجاهز للأجزاء التي تحتاج إلى إصلاح أو سحب سكينه معجون ثالثة إذا استدعى الأمر ذلك وتتم الصنفرة ثم وجهين بيوية البلاستيك الجاهز باللون المطلوب ويسمح بتخفيف الوجه الأول بنسبه لا تزيد عن ٥ ٪ ماء نظيف أما الوجه الأخير فلا يسمح بتخفيفه مطلقاً أو بمزج الألوان للبلاستيك يدوياً ويجب أن تكون الألوان مضرورية بالكمبيوتر طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة على أن يتم تسليم كل وجه بويه لجهاز الإشراف قبل البدء في الوجه التالي مع اعتماد عينه المواد والألوان قبل التوريد مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (ما تام فقط لا غير) القنة كتابة ()</p>	١-١٢
			٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات خارجية بيوية البلاستيك الجاهزة من مصانع معتمدة لزوم الواجهات والأسطح والدراوي من الخارج مكونة من وجه تحضيرى من بادئ بلاستيك معتمد (سيلر) وذلك بعد نظافة السطح جيداً وصنفرته لإزالة أي شوائب عالقة ثم يتم عمل سكينتان معجون إحداها أفقية والأخرى رأسية مع الصنفرة بعد كل سكينه معجون ويجب تلوين السكينه الثانية لتمييزها عن السكينه الأولى إذا طلب ذلك مع مراعاة أن يكون التلوين من نفس خامات بويه البلاستيك وكذا استخدام معجون بلاستيك جاهز معتمد (ولا يسمح مطلقاً بتضريب المعجون البلاستيك أو إضافة أي مواد أخرى عليه حفاظاً على الجودة) على أن يتم تسليم كل سكينه معجون لجهاز الإشراف قبل البدء في السكينه التاليه ثم يتم عمل وجه بيوية البلاستيك</p>	٢-١٢

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة

فاطمة الحجار

- ٢٧ -

اعداد المقايسة

١- ٣ عملاه كذا

-٢



مقاييس معهد / بورسورده مابمركز لصوره محافظة المنيا
مركز لفرع علم لانا

					<p>المخفف بنسبة لا تزيد عن ١٠ % مياه للبطانة ثم يتم للتلفيط بالمعجون الجاهز للأجزاء التي تحتاج إلى إصلاح أو سحب سكينه معجون ثلاثة إذا استدعى الأمر ذلك وتم الصنفرة ثم وجهين بيوية البلاستيك الجاهز باللون المطلوب ويسمح بتخفيف الوجه الأول بنسبة لا تزيد عن ٥ % ماء نظيف أما الوجه الآخر فلا يسمح بتخفيفه مطلقاً أو بمزج الألوان للبلاستيك يدوياً ويجب أن تكون الألوان مضروبة بالكمبيوتر طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة على أن يتم تسليم كل وجه بويه لجهاز الإشراف قبل البدء في الوجه التالي مع اعتماد عينة المواد والألوان قبل التوريد والبدء محمل عليه عمل السقالات اللازمة لتنفيذ الأعمال مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)</p>
			٢م	<p>بالمتر المسطح توريد ومصنعيات أعمال الدهانات الداخلية بيوية الزيت المغلي لزوم الحوائط والأسقف للفصول والحجرات والطرقات والمداخل والسلالم ودلوري الطرقات من الداخل وتكون الدهانات باللون المطلوب ثلاثة أوجه يسبقها وجه تحضيرى من زيت بذر الكتان المغلي لتشرب الحائط يتلوها سكينتان معجون أفتى ورأسى مع استخدام الصنفرة ثم وجه بيوية الزيت والزنك الخفيفة بلون أفتح من اللون المطلوب ثم يتم للتلفيط بالمعجون لمعالجة العيوب التي تظهر بعد البطانة أو يتم سحب سكينه معجون ثلاثة إذا استدعى الأمر ذلك والوجهين الثاني والثالث بيوية الزيت والزنك الثقيل باللون المطلوب على أن يكون الوجه الأخير مط مع استخدام الصنفرة بعد المعجون بين كل وجه من أوجه الدهان والحصول على سطح ناعم ويكون الزيت من النوع المعتمد الخالي من الشوائب والمواد الأتفونية مع استخدام الزيت من النوع المعتمد مع اعتماد عينة المواد والألوان قبل التوريد مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)</p>	
إجمالي أعمال الدهانات					



رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة
فاعة الزنكار

احداد المقاييس

١- ٣ - عبد الله عارف

٢-

- ٣٨ -



مقايسة معهد / مسور رجوة مياه مركز لهدوه
محافظة المنيا

ثالث عشر: أعمال الألومنيوم

١-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبايك ألومنيوم فضي قطاع ALU.١٠٠ أو ما يمثله ومحمل على البند توريد وتركيب زجاج أبيض شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخردوات اللازمة من سكاكات ومقايض وكاوتش وخلافة من عينات معتمدة و توريد وتركيب حلق خشب موسكى قطاع ١ × ٤ بوصة مع دهانه وجهين سلاكون ثم وجهين باللون المطلوب مع دهانه بالبييتومين البارد للوجه الملاصق للحائط مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	٢م
٢-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبايك ألومنيوم ملون قطاع ALU.١٠٠ أو ما يمثله ومحمل على البند توريد وتركيب زجاج فيهه شفاف أو نصف شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخردوات اللازمة من سكاكات ومقايض وكاوتش وخلافة من عينات معتمدة والبند يشمل توريد وتركيب حلق خشب موسكى قطاع ١ × ٤ بوصة مع دهانه وجهين سلاكون ثم وجهين باللون المطلوب مع دهانه بالبييتومين البارد للوجه الملاصق للحائط مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	٢م
٣-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب ألومنيوم فضي قطاع ALU.١٠٠ أو ما يمثله ومحمل على البند توريد وتركيب زجاج أبيض شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخردوات اللازمة من كوالين وسكاكات ومقايض وكاوتش وخلافة من عينات معتمدة والبند يشمل توريد وتركيب حلق خشب موسكى قطاع ١ × ٤ بوصة مع دهانه وجهين سلاكون ثم وجهين باللون المطلوب مع دهانه بالبييتومين البارد للوجه الملاصق للحائط مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	٢م
٤-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب ألومنيوم ملون قطاع ALU.١٠٠ أو ما يمثله ومحمل على البند توريد وتركيب زجاج فيهه شفاف أو نصف شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخردوات اللازمة من كوالين وسكاكات ومقايض وكاوتش وخلافة من عينات معتمدة والبند يشمل توريد وتركيب حلق	٢م

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة

فاطمة المنار

- ٢٩ -

اعداد المقايسة

١- ٣ عمل على

- ٢



مقاييس معهد / دورية كبرى للمركز لمروره محافظة المنيا
دورة مياه

					خشب موسكى قطاع 1 × 4 بوصة مع دهانه وجهين سلاكون ثم وجهين باللون المطلوب مع دهانه بالبيتومين البارد للوجه الملاصق للحائط مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()
٥-١٣	٢م				بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع ألومنيوم فضي قطاع مناسب لزوم التقسيمات الداخلية ومحمل على البند توريد وتركيب زجاج فيميه شفاف أو نصف شفاف سمك 6 مم وجميع الإكسسوارات والخردوات اللازمة من كوالين وسكاكات ومقابض وكاوتش وخلافة من عينات معتمدة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()
٦-١٣	٢م				بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع ألومنيوم ملون قطاع مناسب لزوم التقسيمات الداخلية ومحمل على البند توريد وتركيب زجاج فيميه شفاف أو نصف شفاف سمك 6 مم وجميع الإكسسوارات والخردوات اللازمة من كوالين وسكاكات ومقابض وكاوتش وخلافة من عينات معتمدة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()
٧-١٣	٢م				بالمتر المسطح توريد وتركيب ضلف سلك ألومنيوم فضي للشبابيك لقطاع ALU.100 أو ما يمثله مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()
٨-١٣	٢م				بالمتر المسطح توريد وتركيب ضلف سلك ألومنيوم ملون للشبابيك لقطاع ALU.100 أو ما يمثله مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()
إجمالي أعمال الألومنيوم					



مدير الإدارة
فايزة البرهان

اعداد المقاييس
١- ٣ عبد الله علي
٢-



مقايسة معهد / محور ودوره بالمركز لفرص محافظة المنيا
مدير كتر عم المنيا

رابع عشر: أعمال الأفنية

١-١٤	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب برردورات خرسانية جاهزة كبس آلي مقاس ٠.٦٠ × ٠.٣٠ × ٠.١٥ م تعمل من خرسانة عادية فينو طبقاً للمواصفات ويتم التصنيع بواسطة مكابس وبطريقة ميكانيكية وإضافة نسبة من المواد الكيماوية لتقوية الخرسانة وتتكون مونة التركيب من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل مع كي للحامات وتوضع البرردورات فوق فرشاة من الخرسانة العادية بسلك ١٥ سم ويعرض ضعف عرض البرردورة وتتكون من ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى لكل متر مكعب رمل ومحمل على البند دهان البرردورات وجهين بالجير باللون المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (ما نه فقط لا غير) الفئة كتابية ()
٢-١٤	م.ط	بالمتر الطولي توريد وصل برردورة خرسانية عادية للأرصفة تصب بالموقع قطاع ٠.٤٠ × ٠.٢٠ م (Faire Face) ويتم عمل فاصل كل ٢ متر طولي على أن تكون الشفة العليا مشطوفة من أعلى في الاتجاه الخارجي ويعرض ١٥ سم ومحتوى الأسمنت ٣٥٠ كجم / ٣ م ويتم بياض البرردورة وتقسيم العراميس حسب المسافات المطلوبة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()
٣-١٤	م.ط	بالمتر الطولي توريد وصل برردورة من الخرسانة المسلحة للأرصفة تصب بالموقع قطاع ٠.٥٠ × ٠.٢٠ م ويتم عمل فاصل حسب المسافات المطلوبة على أن تكون الشفة العليا مشطوفة من أعلى في الاتجاه الخارجي ويعرض ١٥ سم ومحتوى الأسمنت ٣٥٠ كجم / ٣ م ويكون التسليح ٤ Ø ١٢ وكانات ٦ Ø ٨ / ٨ م وتوضع البرردورات فوق فرشاة من الخرسانة العادية بسلك ١٥ سم ويعرض ضعف عرض البرردورة ويتم بياض البرردورة وتقسيم العراميس حسب المسافات المطلوبة مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()
٤-١٤	٢ م	بالمتر المسطح توريد وفرش تربة زلطية قطع جبل لزوم فناء المبنى والمرات بسلك نهائي ٢٠ سم بعد الهرس الميكانيكي والدمك بهراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن والعمل يشمل الأعمال التحضيرية لتسوية الأرض وأعمال الرش بالمياه ودمك التربة جيداً ميكانيكياً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايسة

فاطمة الزهراء

١- م. عماله المنيا
٢-

- ٤ -





مقايسة معهد / مسور ودوره بيان مركز لهره محافظة المنيا

					<p>الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____)</p> <p>الفئة كتابة (_____)</p>
٥-١٤	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال رصف فناء المبنى والممرات بالأسفلت ويتم بعمل طبقة الأساس وطبقة الربط M.C.O والطبقة السطحية من الخرسانة الأسفلتية على أن يتم تسوية التربة للوصول إلى المنسوب المطلوب مع مراعاة الميول المطلوبة ثم دمك التربة جيداً بهراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن مع الرش بالمياه والتسوية والتأكد من سلامة تحميل التربة ثم توريد وعمل طبقة أساس صلبة من ناتج كسر الأحجار الطبيعية المترجحة ٣٢/١٦ مم الخالية من المواد العضوية والطينية مع دمك الجيد بهراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن وتسوية السطح النهائي مع مراعاة الميول المطلوبة والرش بالمياه ثم توريد وفرش طبقة تشريب من الأسفلت السائل متوسط التطاير M.C.O بمعدل ١.٥ كجم / ٢م مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الأساس جيداً من الأتربة والمواد المفككة ثم توريد وعمل الطبقة السطحية الأولى من الخرسانة الأسفلتية بسبك لا يقل عن ٧ سم بعد الهرس والدمك بهراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن تتكون من خليط متجانس من كسر الأحجار الطبيعية الصلبة أو كسر البازلت المترجحة ٤ : ١٦ مم والمواد الناعمة والبودرة ناتج تكسير المحاجر الطبيعية بالنسب المقررة ويتم خلطة مع البيتومين الصلب ٦٠-٧٠ على الساخن والتي تكون في مجموعها خليطاً متجانساً وفرش بواسطة ماكينات الفرش والتسوية والدمك بالمعدات الميكانيكية بالسبك المطلوب بعد الهرس مع نظافة السطح جيداً من الأتربة والمواد المفككة ثم يتم توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (RC٢) بمعدل ١ كجم / ٢م ثم توريد وعمل طبقة الخرسانة الأسفلتية الثانية على الساخن مع استعمال أسفلت من النوع الصلب ٦٠-٧٠ بحيث لا تقل درجة لزوجه عن ٣٢٠ يمتلك عد درجة ١٣٥ درجة مئوية ومكونة من كسر الحجر الصلب المترجح إلى ٨ مم واليند يشمل معالجة سطح الطبقة بعد فرشها ليكون أملساً ناعماً وتهرس بهراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن مع مراعاة أن يكون سمك طبقة الرصف الثانية بعد الهرس النهائي لا تقل عن ٥ سم مع تخطيط الطرق ببوية فسفورية باللون المطلوب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____)</p> <p>الفئة كتابة (_____)</p>			



مدير الإدارة
فاطمة الزهر

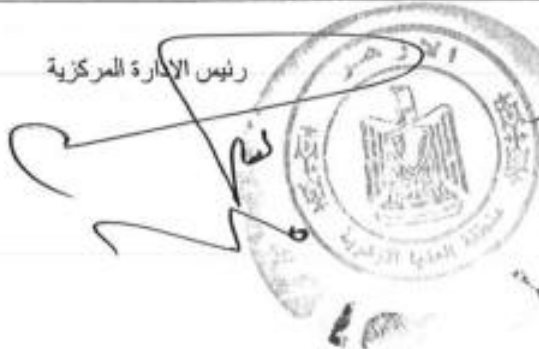
اعداد المقايسة
١- ٣٠٠٠٠٠
٢-



مقايسة معهد / سور و درره مياه مركز لاصروس محافظة المنيا
مركز كتر عم لاصروس

٦-١٤	<p>بالمقطوعة توريد وعمل صاري للعلم ويتم بعمل فرشاة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢.٥٠ × ٢.٩٠ متر وبسمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت بورتلاندى عادى ٢٥٠ كجم / ٣م رمل ويكون منسوب سطحها العلوى نفس منسوب سطح اللقاه ثم يتم عمل قاعدة من الخرسانة المسلحة فوقها بأبعاد ٢.٠٠ × ٢.٤٠ متر وبسمك ٦٠ / ٤٥ / ٣٠ / ١٥ سم بمحتوى أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / ٣م رمل وتسليح صندوق مغلق Ø ١٦ / ٥ من جميع الجهات وتتفذ بعرض ٢.٠٠ متر وطول ٢.٤٠ متر يكون ١.٥٠ متر منها بسمك ٦٠ سم والباقي ٠.٩٠ متر الباقية يتم عملها ثلاث درجات بطول ٢.٠٠ متر ويعرض ٣٠ سم وارتفاع ١٥ سم لكل منهما بحيث يكون إجمالى عدد الدرجات أربع درجات وارتفاع ٦٠ سم وصاري العلم يتكون من ماسورة حديد مجلفن قطر ٣ بوصة وسمك ٢ سم بارتفاع ٥.٦٠ متر منها ٠.٦٠ متر داخل القاعدة وتلحم مع حديد التسليح وتنتهى من أعلى بطيه قطر ٤ بوصة ويثبت بالصاري من أعلى بكرة حديد وعدد ٢ أفيز أحدهما علوى والأخر سفلى مع توريد وتركيب حبل وعلم من القماش مقياس ٨٠ × ٥٠ سم ويتم دهان الجزء المكشوف من الصاري وجهاً سلاكون وثلاثة أوجه زيت باللون الأسود مع تبييط أرضية القاعدة ببلاط موزايكو أبيض ٢٥ × ٢٥ سم مع تكسيه جوانب القاعدة والدرج بالطوب الحرارى ويتم دهان الطوب بعد انتهاء الأعمال وجه واحد سيلر من مادة (ستون سول) ووجهين (سور) توب كوت) أو ما يمثلها مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)</p>
إجمالى أعمال الأفضنية	

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة

عائشة الزمر
٤٣

اعداد المقايسة

١- ٣ عبدالله علي سر

٢-



مقاييس معاهد / مستورين كبرى / المركز لهندسة كهرباء محافظة المنيا
و درسه المنيا

					<p>تشمل أعمال الخلط والصب والدمك والمعالجة بالرش بالمياه لمدة ثلاثة أيام متتالية وجميع ما يلزم لنهر البند كاملاً مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>• توريد وتركيب بلاط أسمنتي ووجه حصصه مقاس ٢٥ × ٢٥ × ٣ سم باللون المطلوب للملعب ولتخطيط الملعب على أن تعتمد عينة البلاط قبل التوريد ويلصق على طبقة من الرمل بسبك متوسط ٧ سم ويمونة ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل مع صل الميول اللازمة الواردة بالرسومات وصل برطوبة بكامل محيط الملعب كبس آلي سابقة التجهيز مقاس ١٥ × ٣٠ × ٥٠ سم شاملاً كل ما يلزم ومما جميعه طبقاً للرسومات والمواصفات والقياس هندسي من خارج البردورة حيث أنها محملة على البند</p> <p>للكمية كتابة ()</p> <p>للقة كتابة ()</p>
٢-١٥	مقط				<p>بالمقطوعة توريد وتركيب شبكة بلوازمها كرة طائرة يتكون من : عدد ٢ قائم + شبكة من البلاستيك بمستلزمات تثبيتها + ٢ كوابية تثبيت القاعدة بالأرض .</p> <p>١- القائم عبارة عن ماسورة من الحديد بقطر خارجي يتراوح من ٩٠ - ١٠٠ مم سمك الجدار ٣ مم ويثبت على القائم خطاف من الحديد الترميسون قطر ٦ مم بطول كلي ٩ مم باستخدام اللحام الكهربى على بعد ١٣٠ مم من أعلى القائم طبقاً للرسومات</p> <p>يثبت في أعلى القائم في نفس اتجاه الخطاف بكرة طوية من الحديد تتحرك على بنز من الحديد مقلوظ من إحدى طرفيه لتثبيته في لقتين من الصاج سمك ٥ مم ملحومة بالقائم بواسطة القوس الكهربى طبقاً للرسومات .</p> <p>تعلق قرحة الماسورة من أعلى بوسيلة مناسبة إما بطبقة معدنية أو قرص من نفس خامة قطر الماسورة يلحم بلحام القوس الكهربى</p> <p>٢- يثبت على القائم باستخدام اللحام بالقوس الكهربى على نفس الخط بين البكرة العليا والخطاف الثابت مجموعة الشبكة وهى تتكون من :</p> <p>• ماسورة من الحديد بقطر ٤٠ مم سمك ٢ مم وطول ٢٨.٥٠ سم مشطوفة من جهة واحدة بعرض يسمح بتحريك الخطاف الذى تثبت فيه إحدى طرفي كاردون الشبكة وهذا الخطاف يتحرك على قتل مقلوظ قطر ١٢ مم داخل الماسورة المسددة من الجهتين بواسطة طبقتين من الحديد مخروطية وملحومة بعد إدخالها في نهايتي الماسورة هي والقتيل والخطاف ويثبت في طرف القتل يد من حديد الترميسون بقطر ١٦ مم مشقوقة من إحدى طرفيها ومتقوية لسهولة تثبيتها بالقتيل تستخدم لشد الشبكة .</p> <p>• كوابية تثبيت القائم بالأرض وهى عبارة عن ماسورة حديد بقطر داخلي أكبر من قطر القائم بفارق مناسب لإدخال القائم بطول ٤٠ سم ولا يقل سمك</p>

رئيس الادارة المركزية

مدير الادارة

اعداد المقاييس



فائمة المنيا
٤٥

١- ٣ عبد الله كاسر
٢-



مقاييس معهد / مسور دور مياه مركز لصره محافظة المنيا
مركز لصره

				<p>الجدار عن ٤ مم مثبت عليها قرصة من الصاج سمك ٣ مم بوسيلة مناسبة تسمح بإزاحته عند تثبيت القائم وتغطيتها عند رفعه مع دهانها من الداخل والخارج بمادة عازلة مع مراعاة التثبيت بالأرض طبقاً لأصول الصناعة .</p> <p>• الشبكة ويبلغ طولها ٩.٥٠ متر وعرضها ١.٠٠ متر ويحاط الجزء العلوى للشبكة بشريط مزدوج من القماش الأبيض عرض ٥ سم يمر بداخله حبل من السلك المرن يثبت في الحافة العليا للشبكة ويكون ارتفاع الشبكة ٢.٤٣ متر عند المنتصف للرجال و ٢.٢٤ متر عند المنتصف للسيدات وتكون قوائم الشبكة على بعد ٥٠ سم من خطوط الملعب الجانبية على الأقل طبقاً لقانون اللعبة .</p> <p>٣- الدهانات : تدهن المجموعة بدهان البودرة الجافة بعد الصنفرة وذلك لإزالة الشحوم والزيوت والصدأ طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات والبند يشمل كل ما يلزم ومما جميعة مع تقديم عينة من الشبكة المستخدمة والقائم ومستلزماته وكذلك عينة اللون المناسب لاعتمادها قبل التنفيذ طبقاً للرسومات والمواصفات</p> <p>الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)</p>
			مقط	<p>٣-١٥ بالمقطوعة توريد وتركيب عدد ٢ برج سلة ثابت أو على عجل متحرك ومقاس للوحة ١٨٠ × ١٠٥ سم وارتفاع ٢.٧٥ سم طبقاً لقانون اللعبة والرسومات ويتكون البرج من ثلاثة أجزاء :</p> <p>الجزء الأول : القاعدة :</p> <p>وهي مصنوعة من الحديد الكمر حرف ل١ مقاس ١٤٠ × ٦٠ × ٦ مم مثبت بها رأس عرضية من نفس نوع الكمر المستخدم على بعد ٦٠ سم من الحافة الخلفية للقاعدة وبها عدد ٢ عوارض من أسفل عبارة عن زاوية قطاع ٥٠ × ٥٠ مم يعطوها شريحة من الصاج سمك ٢ مم وذلك لصب ثقل من الخرسانة المسلحة بها على أربعة أسياف قطر ١٠ مم على الأقل لمنع تفتت الخرسانة وترتكز القاعدة على عدد ٤ طقم عجل كل طقم يتكون من عدد ٢ عجلة قطر العجلة ٢٥ سم والعجل الأمامي مركب على محور دوران مصنوع من الحديد قطاع مستدير قطر ٥ سم أما العجل الخلفي وهو قطر ١٠ سم فكل طقم ينور حول محور دوران منفصل ، وفي حالة التثبيت ترتكز القاعدة على عدد ٤ قنيل مثبت بالقاعدة قطر القنيل الواحد ٣.٥ سم والقاعدة بها قنطرة طولية من نفس نوع ومقاس الكمر المستخدم وتجمع أجزاء القاعدة بالتحام بالقوس الكهربي طبقاً للرسومات والمواصفات</p> <p>الجزء الثاني : البرج :</p> <p>وهو مصلوع من ماسورة حديد قطر ٢٥ سم وسمك اللحمة ٤ مم وهي تتكون من جزئين :</p>



مدير الإدارة

فا حجة الزميل

اعداد المقاييس

١- م . عبد الله محمد

٢-

٤٦



مقايسة معهد / مسور دور وماه مركز لصره محافظة المنيا
مسور كتر علم لرايح

• الجزء الأول : رأسي ويرتكز على القاعدة بواسطة عدد ٢ فلتشة حديد سمك ١ مم مقاس ٣٠ × ٤٠ سم .

• الجزء الثاني : فهو من نفس نوع المواسير المستخدمة للجزء الرأسي والماسورتان متصلتان معاً بواسطة عدد ٢ فلتشة حديد سمك ١ مم مقاس ٣٠ × ٤٠ سم ويتم تجميعهم معاً بواسطة عدد ٦ مسمار قطر ٢٠ مم فلتاويظ مجلفن بالصامولة والوردة الروفر .

الجزء الثالث : اللوحة :

وهي مصنوعة من خامة الـ M.D.F سمك ١٦ مم ذات الكثافة العالية مثبتة على برواز من المواسير قطاع مستطيل مقاس ٤ × ٢ مم بسمك لحمية ١.٥٠ مم والبرواز يحتوي على تقوية رأسية من نفس نوع ومقاس القطاع المستخدم مثبتتان بمنتصف اللوحة يفصل بينهما مسافة ٢٥ سم عليها عدد ٢ فلتشة من صاج مقاس ٣٠ × ٢٠ × ٥ مم أحدهما ملحومة بخلف اللوحة والثانية بمقدمة البرج .

• تثبت اللوحة مع الجزء الأفقي من البرج بواسطة قطعتين من الصاج المذكورتين باستخدام عدد ٤ مسمار فلتاويظ مجلفن قطر ٢ سم بالصامولة والوردة الروفر .

• اللوحة تحمل حلقة السلة وهي من حديد قطر ١٩ مم والحلقة مثبتة مع اللوحة بواسطة زاوية من الصاج سمك ٥ مم والزاوية مثبتة بندورها في اللوحة بواسطة عدد ٤ مسمار فلتاويظ مجلفن قطر ٢ سم بالصامولة والوردة الروفر .

• يحتوي محيط الحلقة على جنشات (خطاطيف) لتعليق الشبكة .

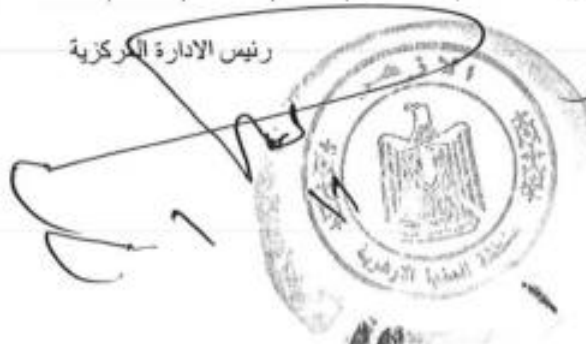
• البرج به عدد ١ شداد من ماسورة حديد قطر ٤ سم بسمك لحمية ٢ مم مثبت مفصلياً مع قاعدة البرج وبواسطة فتيل وصامولة زلق في منقطة اتصال جزئي البرج .

• اللوحة بها عدد ٢ شداد من ماسورة قطر ٢.٥٠ سم بلحمية ٢.٥٠ مم مثبتتان بنفس الطريقة السابقة .

• يثبت عدد ٤ مثلثة من حديد سمك ١ سم بين قائم البرج والفلاشة .

• تدهن الأجزاء المعدنية بواسطة دهان البودرة الجافة بعد تطهير السطح

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة
عامه المركزي

اعداد المقايسة
١ - ٣ . محمدر الله علي

٢ -

- ٤٧ -



مقاييس معهد / سو و جوره مياه مركز لعدوه محافظة المنيا
مدير كنف عسر الخالصة

4 أظفار لكل هدف من نفس العبة الصاج مشقوق ومفتوح من أسفل ويعمق
لا يقل عن 30 سم تحبش عليها بمونة الأسمت والإضافات اللازمة والفئة
تتعمل الأكاسيد اللازمة طبقاً لتشطيب كل ملعب وكذلك تثبيت الشبكة
بحلق على مسافات محورية لا تزيد عن 20 سم وتتعمل الدهانات باللاكيه
الأبيض والأسود بالمسافات القانونية للعبة ومسافات لا تقل عن 20 سم
وكذلك دهان التخليقة باللون البيروني أو باللاكيه باللون المطلوب والبند
يشمل كل ما يلزم ومما جميعه طبقاً لتعليمات اتحاد كرة اليد وقوانين اللعبة
وطبقاً للرسومات والمواصفات.

الكمية كتابة ()
الفئة كتابة ()

إجمالي أعمال الملاعب

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة
فاطمة الزهراء

اعداد المقاييس

١- ٣٠ عمليه على مس

٢-

- ٤٩ -



مقاييس معاهد / مسودات / مركز لعلوم محافظة المنيا
د. محمد عبد المنعم

سادس عشر: الأعمال الصحية

أولاً : الأجهزة الصحية

			مقط	<p>بالمقطوعة توريد وتركيب وتجريه مرحاض لترجي (إينيل استاندر أو ليمكو اطلس أو ما بمائلها) بصندوق طرد واطى من أجود الأنواع والجميع من الصيني الأبيض مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب والسلطانية ذات مخرج أفقي P أو رأسي S تتصل اتصالاً مباشراً مع صندوق الطرد الواطى الذى يكون بسعة لا تقل عن ٩ لتر وله غطاء من نفس النوع محكم الغلق وله فتحات تقابل فتحات السلطانية بحيث يتم تجمعها بواسطة مسامير من البرونز وجوان كارتشوك لإحكام تسرب المياه ويراعى أن يركب أفقياً تماماً لضمان وجود العازل المائي منتظم بعمق لا يقل عن ٥ سم ويزود الصندوق بماكينة كومبوشن من البلاستيك من عينة جيدة ومعتمدة مكونه من محبس عوامة له ذراع وكرة محكم القفل وصمام يتم فتحه بواسطة يد من أعلى الصندوق أو من أحد الجوانب ويزود الصندوق بمحس خاص قطر ٠.٥ بوصة ويزود المراض بمقعد من البلاستيك وغطاء من النوع الثقيل بمفصلات من عينة معتمدة ذو شكل مطابق لشكل السلطانية وبنفس اللون وكذلك يزود المراض بشطافة داخلية (نظف من التحاس وبوصلة نيكل) تركيب على السلطانية تحت المقعد وتتصل بمواسير للتغذية بمحس ٠.٥ بوصة والماليجا عبارة عن جلبية توصيل من البلاستيك الثقيل قطرها يساوى قطر مخرج السلطانية وتسلها بمداد العمل في حالة السيفون S أو عمود العمل في حالة السيفون P وتلحم مع السلطانية وعمود أو مداد العمل بالأسمنت الأبيض ويتم تثبيت المراض جيداً بالأرضية بواسطة مسامير من عينة معتمدة على أن تكون جميع توصيلات التغذية للمراض من مواسير البرونز قطر ٠.٧٥ بوصة وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدورة محملة على الجهاز وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (اربعة قطع لا غير) الفئة كتابة ()</p>	١-١٦
			مقط	<p>بالمقطوعة توريد وتركيب وتجريه مرحاض عربي (كاريمكو زهر) عبارة عن سلطانية وقاعدة بدواستين مفرزتين بمول إلى الداخل وسيفون صلبى قطر مخرجه ٦ بوصة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب وتكون السلطانية قطعة واحدة بسبك لا يقل عن ٦ مم وقطر مخرج السيفون لا يقل عن ١٥٠ مم ولا يقل العازل المائي به عن ٥ سم وله فتحة للتهدية عند اتصاله مع مسورة الصرف الرئيسية وبمقاس القاعدة ٤٥ × ٥٠ سم والبند</p>	٢-١٦



مدير الإدارة
فاعة
اعداد المقاييس
١ - ٣
٢ - ٣
٥٠ -



مقاييس معهد / مسور ووردو ميه مركز لعمود محافظة المنيا
مركز كبر كس قانوم

				يشمل حنفية شيل ٠.٥ بوصة على ارتفاع ٥٠ سم مزودة بخروطوم من البلاستيك بطول لا يقل طوله عن ١.٥ متر يثبت بأقراص بالحنفية وتركب بجوار الجالس للاعتسال على أن يتم إلغاء صناديق الطرد واستبدالها بماسورة تغذية رئيسية أفقية قطر ٢ بوصة بارتفاع ١.٥ متر من بلاط الدورة تتفرع منها نازلات ماسورة رأسية قطر ١ بوصة بمحس دفن ١ بوصة ينتهي بكوع مفتوح أعلى السلطانية وتتفرع من الماسورة الرئيسية ماسورة قطر ٠.٥ بوصة بمحس دفن ٠.٥ بوصة لزوم حنفية الاعتسال وذلك لكل مرحاض عربي على أن تثبت جميع المواسير عن طريق أفيز صلب ومسامير فيشر مثبتة في الحائط وتدهن المواسير وجهين بويه مانعة للصدأ وثلاثة أوجه بويه الزيت باللون المطلوب وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدورة محملة على الجهاز وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	
			مقط	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة ميولة حوض معلقة من الصيني الأبيض وحاجز من الرخام الأسيوطي بسمك ٣ سم مع استدارة زوايا ومقاسه الظاهر ١.٢٠ × ٠.٣٥ متر وسيفون من البلاستيك قطر ١.٥ بوصة ومحس ٠.٥ بوصة وماسورة طرد ٠.٥ بوصة مع عمل طيه تسليك وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدورة محملة على الجهاز وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٣-١٦
			مقط	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض شيل أيدى معلق على كابولي من الصيني الأبيض مقاس ٤٠ × ٥٨ سم لاقوماتو من النوع الممتاز كاملاً بمشتملكه والصرف إلى أقرب جانيتراب في الدور الأرضي أو أقرب عمود صرف والميسيفون سبوسته من البلاستيك قطر ١.٥ بوصة وحنفية خلف طويل نيكل ٠.٥ بوصة ومحس ٠.٥ بوصة دفن وتركب الحنفية على الحائط بوردة نيكل يقطر ٥ سم والكابولي من ماسورة من الحديد المجلفن قطر ١٩ مم يثبت بالحائط بمونة الأسمنت والرمل ويدهن الكابولي وجهين بويه مقاومة للصدأ ووجهين بويه الزيت وجميع مواسير التغذية للحوض قطر ٠.٧٥ بوصة بروبلين وجميع مواسير الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ مم قطر ١.٥ بوصة سواء الرأسية أو الأفقية مع عمل طيه تسليك لكل	٤-١٦

رئيس الإدارة المركزية



منير الإدارة
فامة الحجاز

احداد المقاييس

١- م. عبد الله عاكس
٢-



مقايمة معهد / مسور ودره مياه مركز لعدوه محافظة المنيا
مدر كتر كسر تشارف

			١٣	جهاز وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدورة محملة على الجهاز وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جملعه الكمية كتابة (ثلاثة عشر فقط لاطن) الفئة كتابة ()
٥-١٦	مقط	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل أيدى معلق على كابولي من الصيني الأبيض مقاس ٤٠ × ٦٠ سم لاقوماتو من النوع الممتاز كاملاً بمشتملاته والصرف إلى أقرب جاليتراب في الدور الأرضي أو أقرب عمود صرف والسيفون من البلاستيك قطر ١.٥ بوصة ومحمل على البند خلأط من النوع الجيد مكون من محبس قطر ١٢ مم وذراع قطر نصف بوصة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب والكابولي من ماسورة من الحديد المجلفن قطر ١٩ مم يثبت بالحائط بمونة الأسمنت والرمل ويدهن الكابولي وجهين ببويه مقاومة للصدأ وجهين ببويه ازيت وجميع مواسير التغذية للحوض قطر ٠.٧٥ بوصة برويلين وجميع مواسير الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ مم قطر ١.٥ بوصة سواء الرأسية أو الأفقية وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدورة محملة على الجهاز وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جملعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()		
٦-١٦	مقط	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل أواني معلق على كابولي من الصيني الأبيض من النوع الممتاز لزوم غرفة الزائرة الصحية كاملاً بمشتملاته والصرف إلى أقرب جاليتراب في الدور الأرضي أو أقرب عمود صرف والسيفون من البلاستيك قطر ١.٥ بوصة وحفنية خلف طويل نيكل ٠.٥ بوصة ومحبس ٠.٥ بوصة وتركب الحفنية على الحائط بوردة بقطر ٥ سم والكابولي من ماسورة من الحديد المجلفن قطر ١٩ مم يثبت بالحائط بمونة الأسمنت والرمل ويدهن الكابولي وجهين ببويه مقاومة للصدأ وجهين ببويه ازيت وجميع مواسير التغذية للحوض قطر ٠.٧٥ بوصة برويلين وجميع مواسير الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ مم قطر ١.٥ بوصة سواء الرأسية أو الأفقية وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدورة محملة على الجهاز وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جملعه.		

الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايمة

فايزة العبد

١-٣ عبدالله كلاس

٢

٥٢





مقايسة معهد / جمهورية مصر العربية
مركز البحوث ومحافظة المنيا

				الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
مقط	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل أولي من الإستلامتيل مقاس ١.٢٠ × ٠.٦٠ م ماركة فرانك ساسي أو ما يماثلها والفئة تشمل كابولي التثبيت وحفنة خلف طول نيكل ٠.٥ بوصة وتركب الحفنة على الحائط بوردة نحاس مطلي كروم بقطر ٥ سم ويعطوها محبس ٠.٥ بوصة وجميع مواسير التغذية للحوض قطر ٠.٧٥ بوصة برويلين وجميع مواسير الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ مم قطر ١.٥ بوصة سواء الرأسية أو الأفقية مع عمل طية تسليك لكل جهاز وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل الدورة محملة على الجهاز وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٧-١٦	الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	
مقط	بالمقطوعة توريد وتركيب حوض دش (حمام قدم) من الزهر المظلي بالصيني الأبيض بمقاس ٦٠ × ٦٠ سم وعمق لا يقل عن ١٢ سم مزود بطابق بمصفاة وكوع قطر ٥٠ مم من النحاس المظلي بالكروم متصل بسيفون ذي حاجز مائي مندمج مع الطابق أو متصل بسيفون الأرضية ومحمل على البلد توريد وتركيب دش وخلط من النوع الجيد مكون من محبسين قطر كل منهما ١٢ مم على أحدهما علامة ساخن والأخر بارد وذراع قطر نصف بوصة تركيب على ارتفاع حوالي ٠.٨٠ متر من الأرض والدش عبارة عن ماسورة من عينة معتمدة قطر ١٥ مم مزود بطاسة قطرها لا يقل عن ١٠٠ مم من عينة معتمدة تبعد عن الحائط بحوالي ٥٠ سم وجميع التوصيلات من الصرف والتغذية حتى خارج الدورة محمله على فئة البنء مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٨-١٦	الكمية كتابة () الفئة كتابة ()	
عدد	بالعدد توريد وتركيب دش وخلط من النحاس المظلي كروم مكون من محبسين قطر كل منهما ١٢ مم على أحدهما علامة ساخن والأخر بارد وذراع قطر نصف بوصة تركيب على ارتفاع حوالي ٠.٨٠ متر من الأرض والدش عبارة عن ماسورة من عينة معتمدة بقطر ١٥ مم مزود بطاسة بقطر لا يقل عن ١٠٠ مم من عينة معتمدة تبعد عن الحائط بحوالي ٥٠ سم مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات	٩-١٦		

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإنارة

فاطمة انصار

٥٣-

اعداد المقايسة

١-٣ . عن الله على خير

-٢



مقاييس معهد / سور ودوره مياه مركز لهرود محافظة المنيا
مركز لهرود مياه محافظة المنيا

					الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
١٠-١٦	عدد				بالعدد توريد وتركيب خلاط من عينة معتمدة من محبين قطر كل منهما ١٢ مم على أحدهما علامة ساخن والأخر بارد وذراع قطر نصف بوصة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
ثانياً : أعمال التغذية					
١١-١٦	م.ط				بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير حديد مجلفن لزوم التغذية بالمياه والبند يشمل جميع القطع من الكيعان والمشتركات وجميع القطع اللازمة لتوصيل المواسير على الأنواع الأخرى من المواسير والدهان للمواسير الغير مدفونة أو العزل للمواسير المدفونة مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. أ - مواسير قطر ٠.٥ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () ب - مواسير قطر ٠.٧٥ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () ج - مواسير قطر ١ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () د - مواسير قطر ١.٥ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () هـ - مواسير قطر ٢ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
١٢-١٦	م.ط				بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير تغذية بالمياه من البلاستيك U.P.V.C والتي لا تتفاعل مع الأحماض والقلويات والتي تتحمل ضغط



مدير الإدارة
ناحمة الزمار

اعداد المقاييس
١- ٣ عبدالله عيسى

- ٥٤ -



مقايسة معهد / مسور و جوده مياه مركز لبروه محافظة المنيا
مدير لفرع المنيا

				تشغيل عادية لا تقل عن ١٠ جوى وتكون المواسير وملحقاتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية ويتم تركيب المواسير مع بعضها باستخدام التزق ثم كبس الأطراف والبند يشمل جميع القطع المخصوصة من الكيغان والمشتركات وجميع القطع اللازمة لتوصيل المواسير على الأنواع الأخرى من المواسير مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	
		١٥,٠	أ - مواسير قطر ٠.٥ بوصة الكمية كتابة) خمسة عشر فقط لا غير الفئة كتابة) (
			ب - مواسير قطر ٠.٧٥ بوصة الكمية كتابة) (_____ الفئة كتابة) (_____		
		٤,٠	ج - مواسير قطر ١ بوصة الكمية كتابة) اربعون فقط لا غير الفئة كتابة) (_____		
			د - مواسير قطر ١.٥ بوصة الكمية كتابة) (_____ الفئة كتابة) (_____		
		١٣,٠	هـ - مواسير قطر ٢ بوصة الكمية كتابة) مائة فقط لا غير الفئة كتابة) (_____		
م.ط	١٣-١٦		بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير تغذية بالمياه مصنعة من مادة البولي برويلين والتي لا تتفاعل مع الأحماض والقلويات لاستخدامها لأغراض مياه الشرب والتي تتحمل ضغط تشغيل عادية لا تقل عن ١٠ جوى وتكون المواسير وملحقاتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية ويتم تركيب المواسير مع بعضها باستخدام الكبس الحرارى بتسخين الأطراف ثم الضغط والبند يشمل جميع القطع المخصوصة من الكيغان والمشتركات وجميع القطع اللازمة لتوصيل المواسير على الأنواع الأخرى من المواسير مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.		
			أ - مواسير قطر ٠.٥ بوصة الكمية كتابة) (_____ الفئة كتابة) (_____		

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايسة

ناظمة الزهر

١ - ٣ عشره عدا

٢ -

٥٥,٠





مقايسة معهد / مسور ودوره ماه مركز لعلوم محافظة المنيا
مركز لعلوم المنيا

				ب - مواسير قطر ٠.٧٥ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
				ج - مواسير قطر ١ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
				د - مواسير قطر ١.٥ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
				هـ - مواسير قطر ٢ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
				و - مواسير قطر ٤ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
					() الكمية كتابة () الفئة كتابة
عدد				بالعدد توريد وتركيب محبس كرة (Ball valve) بقلب من الصلب الغير قابل للصدأ ويد طولية للفتح والتقل كامل بجميع مشتعلاته والبند محمل عليه توريد وتركيب لأكور لسهوله فك المحبس أثناء إجراء الصيانة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب والبند محمل عليه عمل غرفة مباني بأبعاد لا تقل عن ٣٠ × ٣٠ سم من الداخل ولها غطاء مفصلي من الصاج وذلك في حالة وضع المحابس أسفل الأرضية مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	١٤-١٦
				أ - محبس قطر ٠.٥ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
				ب - محبس قطر ٠.٧٥ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
				ج - محبس قطر ١ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة
				د - محبس قطر ١.٥ بوصة	() الكمية كتابة () الفئة كتابة

رئيس الإدارة المركزية



مدير الإدارة
فاطمة الشرا

اعداد المقايسة

١ - م عبد الله علي
٢ -



مقاييس معهد / موز محمد صالح مركز لعلوم محافظة المنيا
مدير مركز بحوث بحال

				(الكمية كتابة) (الفئة كتابة) ٨ - محبس قطر ٢ بوصة (الكمية كتابة) (الفئة كتابة)	
		١٧٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب حنفية محبس كرة (Ball valve) قطر نصف بوصة بقلب من الصلب الغير قابل للصدأ ويد طولية للفتح والقتل كامل بجميع مشتملاتها مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. (الكمية كتابة) (الفئة كتابة)	١٥-١٦
		١٧٠	مقط	بالمقطوعية توريد وعمل غرفة جافة لعداد المياه والمحابس مقاسها الداخلي النظيف بعد البياض ٦٠ × ٩٠ سم وبالعق المطلوب بحيث لا يزيد عن ١٠٠٠ متر وتكون الحوائط من الطوب الأسمنتي المصمت بسبك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة أسمنتية بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل وتبنى الغرفة فوق قرشة من الخرسانة العادية أبعادها ١.٦٠ × ١.٩٠ م وبسبك ٢٥ سم وتعمل الخرسانة من خليط مكون بنسبة ٠.٨٠ م زلط و ٠.٤٠ م رمل و ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وبياض الحوائط والأرضية بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل بسبك ٢ سم مع خدمة السطح النهائي ولف الزوايا والأركان وتغطى الغرفة بغطاء من الصاج البلاط بسبك ٨ مم مجمع على زوايا حديد ويركب بواسطة مفصلات مثبتة على حلق من الزوايا الحديد ويزود الغطاء بيد لرفع مع الدهان وجهان من الداخل والخارج بيوية مانعة للصدأ (برامر) أحدهما قبل التركيب وكذلك وجهان بيوية للالكية باللون المطلوب ويتم توريد وتركيب رزة ونقل لإحكام الغلق على أن يكون سطح الغرفة العلوى أعلى من منسوب الأرضية المحيطة بها بحوالى ٢٠ سم مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. (الكمية كتابة) (الفئة كتابة)	١٦-١٦
			عدد	• بالعدد توريد وتركيب واختبار مجموعه من خزان مياه الحريق والشرب من البولى ايثيلين (عدد ٤ خزانات سعة الواحد ٣م٣) وطى ان يكون واحد منهم للشرب مطابقاً للمواصفات العالمية المعتمدة على أن يكون مزوداً بفتحات المليه والسحب والفاض والغسيل وله فتحه تفتيش بغطاء محكم أعلى الخزان ومزود بقواعد التثبيت ومحمل على البند	١٧-١٦

رئيس الادارة المركزية

مدير الادارة

اعداد المقاييس

١- ٨٣ عبدالله عيسى

٢-

٥٧





مقايمة معهد / سوودور مياه مركز لغروه محافظة المنيا
مركز كتر عمارة

				<p>توريد وتركيب :</p> <ul style="list-style-type: none"> • توريد وتركيب حوامل الخزائن من الكمرات الحديد الرئيسية والثانوية قطاع I بارتفاع ٢٠ سم تثبت على رقابي الأعمدة بالسطح والأرضية من الصاج البلاوة سمك ٥ مم • توريد وتركيب مواسير الصاعد والنازل والقائض والغسيل ومواسير التهوية تنتهي بكوع مقلوب مركب عليه مصفاة من الشبك المجلفن وجميع المواسير قطر ١ بوصة • توريد وتركيب العوامة الميكانيكية على خط التغذية وبنفس القطر • توريد وتركيب فرعة خاصة بغسيل الخزائن بقطر ١ بوصة بمحس تركيب على العمود الصاعد المغذى للخزان ويركب على هذه الفرعة حنفية براكور لتركيب خرطوم بطول كافي لغسيل جميع أجزاء الخزائن واللثة محمل عليها الخرطوم ولوازمه • توريد وتركيب جميع المحابس والمصافي الخاصة بالخزان طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف • دهان حوامل الخزائن والأرضية والمواسير بالبرايمر ووجه لاجية باللون المطلوب طبقاً لأصول الصناعة <p>كاملاً مما جيمعه طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة والكود المصرى للحريق تعليمات جهاز الإشراف</p> <p>الكمية كتابة () الفئة كتابة ()</p>
عدد			١٨-١٦	<p>بالعدد توريد وتركيب واختبار موتور كهربائي لتغذية خزانات مياه الشرب والحريق قوة ١.٥ حصان ٢٢٠ فولت (كالبيدا - ساير - لورا) أو ما يماثلها حسب تعليمات جهاز الإشراف) قطر السحب / قطر الطرد بالبوصة (١ / ١) شامل القاعدة والتفقيصة الحديد وياق بقل لحفظه وكذلك التوصيلات الكهربائية للموتور بأسلاك ٣ × ٢ مم داخل مواسير والعوامة الكهربائية ومفتاح التشغيل بيتشينو ٢٦ أمبير مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جيمعه.</p> <p>الكمية كتابة (واحد فقط لا غير) الفئة كتابة ()</p>
مقط			١٩-١٦	<p>بالمقطوعة توريد وتركيب برج معدني بارتفاع ٤ متر لزوم حمل الخزانات العلوية مكون من أعمدة وكمرات وزوايا وخص طبقاً للقطاعات والتوصيلات الموضحة بالرسومات شامل السلم والدرابزين والمشاية والأرضية الخشبية سويد سمك ١.٥ بوصة أسل الخزائن مع الدهان للأجزاء الحديدية وجهان ببوية مائة للصدأ (برايمر) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أوجه ببوية</p> <p>اعداد المقايمة مدير الإدارة فاطمة الزهراء</p>

رئيس الإدارة المركزية



٥٨

١- ٣.٣ عبد الله علي

٢



مقاييس معاهد / سور ودور مياه مركز لعموم محافظة المنيا
مركز كرم عبدالعظيم

				<p>اللاكية باللون المطلوب والبند محمل عليه أصال الحفر والردم والخرسانات العادية والمسلحة للأساسات مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة ()</p> <p>الفئة كتابة ()</p>
٢٠-١٦	مقط	<p>بالمقطوعة توريد وإنشاء ميضعة مصلى والبند يشمل عمل جلسة بارتفاع ٢٥ سم ويعرض لا يقل عن ٣٠ سم مكسوة بالجرانيت (نصف لامع) من أعلى سمك ٤ سم لوقوف المتوضئ عليها (مع عمل فرملة عليها) مع عمل مجرى لسرف المياه يتم تكسيته من القاع والجوانب من السيراميك أو الموزايكو مع عمل الميول اللازمة ويوضع في نهايته سيفون أرضية من البلاستيك P.V.C قطر ٤ بوصة من الداخل من النوع القمي الطويل الذي لا يقل مقدار العازل المائي فيه عن ٧٥ مم أرضية ومحمل على البند توريد وتركيب عدد ٧ حنفيات خلف طول نيكل ٠.٥ بوصة على أن تكون المسافة الأفقية بين الحنفية والأخرى لا تقل عن ٤٥ سم ولا تزيد عن ٧٥ سم وتوضع الحنفيات في خط أفقي واحد (ميزان) وجميع مواسير التغذية للحنفيات من البروبلون قطر ٠.٧٥ بوصة مع عمل محبس مجمع للحنفيات ١ بوصة في بداية الخط وجميع مواسير الصرف بلاستيك U.P.V.C قطر ١.٥ بوصة والبند محمل عليه عمل مرية للحنفيات من بلاط سيراميك ملون للحواطق فرز أول (كيلواترا - الجوهرة - أو ما يماثلها) بسمك لا يقل عن ٨ مم باللون المطلوب والمقاس المطلوب بارتفاع ١.٥ متر مقاساً من موضع الأقدام مع عمل جميع ما يلزم للصرف والتغذية مع اعتماد جميع العينات قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة ()</p> <p>الفئة كتابة ()</p>		
٢١-١٦	مقط	<p>بالمقطوعة إنشاء وتوريد وتركيب خزان مياه أرضي من الخرسانة المسلحة قاعه وجوانبه وسقفه طبقاً للرسومات مع مراعاة الرسومات التفصيلية للتسليح وأسماك الخرسانة ومواضع الخروم والفتحات والتي ستثبت في الخرسانة أثناء صبها في الموقع بالقطر اللازم ويجب أن تكون الخرسانة مكونة من ٠.٨ م ٣ زلط ، ٠.٤ م ٣ ، ٤٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات ويتم تغطية الخزان من الداخل (قاع وجوانب) بالقيشاني أو السيراميك فرز أول بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم / م ٣ رمل مع إضافة محلول السبكا أو السائل المعدني بالنسب الأصولية وحسب المادة المعتمدة لمنع الرشح تماماً ويجب ملئ الخزان وتجربته بعد التغطية وإذا ظهر أي تشع به فيجب معالجته فوراً</p> <p>اعداد المقاييس</p>		

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقاييس

١- م. عبدالعظيم

٢-

٥٩٨



مقاييس معهد / سور ودوره مياه مركز لعموم محافظة المنيا
مركز لعموم محافظة المنيا

					(الفئة كتابة) ب - سعة ٣٥٠ م
					(الكمية كتابة) (الفئة كتابة)
					ج - سعة ١٠٠ م
					(الكمية كتابة) (الفئة كتابة)
					د - سعة ١٥٠ م
					(الكمية كتابة) (الفئة كتابة)
ثالثاً : أعمال الصرف					
٢٢-١٦	عدد	١٥		بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية للمعامل ودورات المياه وغرفة الزائرة الصحية من البلاستيك P.V.C المقاوم للأحماض قطر ٤ بوصة من الداخل من النوع القمي الطويل الذي لا يقل مقدار العازل المائي فيه عن ٧٥ مم وله فتحة للتهوية والفئة تشمل توريد وتركيب طاقية من مواسير P.V.C قطر ٤ بوصة حتى مسموب البلاط وكذلك غطاء من الإستانلس تيل غير قابل للصدأ ومحمّل على البند مواسير الصرف من البلاستيك UPVC قطر ٢ بوصة من سيفون الأرضية و حتى للجالتراب أو غرفة التفتيش بالنسبة للدور الارضى وبالنسبة للدوار العليا حتى اقرب عمود صرف والتحبيش والتقطيب واللحامات اللازمة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	(خمسة عشر فقط لا غير) (الفئة كتابة)
٢٣-١٦	عدد	٢		بالعدد توريد وتركيب جرجورى مسلوب من البلاستيك P.V.C قطر ٤ بوصة لزوم تصريف مياه المطر ويوضع على فوهة الجرجورى شبكة من البلاستيك مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	(اثنين فقط لا غير) (الفئة كتابة)
٢٤-١٦	م.مط			بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير UPVC سمك ٤ مم للصرف والتهوية وتركب على الحوائط للصرف الخارجى أو الأرضيات لصرف المعامل وغرفة الزائرة الصحية والفئة تشمل جميع قطع الاتصال من مشركات وأكواع ووصلات	

رئيس الادارة المركزية

مدير الادارة

اعداد المقاييس

١ - ٣٠ على له كالمصر
٢ -





مقايسة معهد / سور ودوره مياه مركز لدرسه محافظة المنيا
مدرسة كبري

				وأقنرة وهوائيات بالأسطح وكذلك اليرادات الأفقية وكوع جزمة في نهاية الماسورة الحرة من أسفل مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. أ - مواسير قطر ١.٥ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () ب - مواسير قطر ٢ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () ج - مواسير قطر ٣ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () د - مواسير قطر ٤ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢٥-١٦	عدد	٤٠×٤٠	م. ط	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب من البلاستيك P.V.C مقاس ٤٠×٤٠ الشريف ويكون جسم الجاليتراب متجانس خالياً من الفقاعات الهوائية والشروخ ويراعى ألا تقل نخانة الجسم عن ١٠ مم ولا يقل مقدار العزل المائي به عن ٧٥ مم ويكون قطر مخرجه ١٠٠ مم وقطر فتحة العليا ١٥٠ مم وتغطي بغطاء مستدير ويوضع الجاليتراب على فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم ويبعد ٦٠ × ٦٠ سم ومحمل على البند مواسير الصرف من البلاستيك UPVC قطر ٤ بوصة من الجاليتراب وحتى غرفة التفطيش مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢٦-١٦	م. ط			بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف P.V.C لزوم الصرف الصحي بين غرف التفطيش والسعر محمل عليه الحفر وإعادة الردم حتى المنسوب المطلوب وتوريد وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٠.١٥ م وعرض ٠.٧٥ م والتغطية برمال صفراء موردة حول الماسورة بعرض ثلاث أمثال القطر وارتفاع أعلى من الزاسم العلوي للماسورة بمقدار ٠.١٠ م مع استكمال الردم بترية نظيفة من ناتج الحفر وصل كل ما يلزم لضبط الميول وصل الشنايش والتقطيب والتحييش لزوم توصيل المواسير باستخدام القمع قبل تمام أعمال الردم مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل اعداد المقايسة مدير الادارة



فانحة الزهر

١- ٣٠٠٠
٢- ٣٠٠٠



مقايضة معهد / مسور ودوره صياح مركز لهدوه محافظة المنيا
ملا محمد عبد الحليم

				كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. أ - مواسير قطر ٤ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () أ - مواسير قطر ٦ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة () ب - مواسير قطر ٨ بوصة الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
		٥٠٠	مقط	٢٧-١٦ بالمقطوعة توريد وعمل غرفة تقشير مقاسها الداخلي التنظيف بعد البياض ٦٠ × ٩٠ سم بعمق حتى ١.٥٠ متر وتكون الحوائط من الطوب الأسمنتي المصمت بسك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة أسمنتية بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل وتبنى الغرفة فوق فرشة من الخرسانة العادية أبعادها ١.٢٠ × ١.٥٠ م ويسك ٢٠ سم وتعمل الخرسانة من خليط مكون بنسبة ٠.٨٠ م زلط و ٠.٤٠ م رمل و ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وبياض الحوائط والأرضية بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل مع إضافة مادة السيكاليمونة بنسب مناسبة مع تخليق المجاري اللازمة وتغطي الغرفة بغطاء مربع من الزهر المزوج مقاس ٦٢ × ٦٢ سم لا يقل وزنه عن ١٢٥ كجم يدهن من الداخل والخارج بمادة القطرامينا السوداء أو ما يمثله مع نهو العمل كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
		٨٠٠	مقط	٢٨-١٦ بالمقطوعة توريد وعمل غرفة تقشير بنفس مواصفات البلد السابق ولكن يستبدل الغطاء للزهر بغطاء من مادة <u>GBR</u> من أجود الأنواع أو من الخرسانة المسلحة بأبعاد ٠.٧٠ × ١.٠٠ سم ويسك ٦ سم ويتكون الغطاء من زوايا ٦ × ٦ × ٠.٥ سم وتصلح ١٠ Ø ١٢ / م في الاتجاهين يتم لحامها بالزوايا مع عمل عدد ٢ مقبض لرفع الغطاء عبارة عن حلقة حديد ١٠ مم حرة الحركة بقطر ١٠ سم يتم لحامها بحديد التسليح للغطاء ويركب الغطاء على حلق من زوايا ٦ × ٦ × ٠.٥ سم بأبعاد ٠.٧٢ × ١.٠٢ متر مع نهو العمل كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايضة

١- ٣ عماله عاصم

٢-





مقاييس معهد / سور ودوره مياه مركز القروى محافظة المنيا
متر كتر عمير الخالدي

					<p>بروز ٥٠ سم من كل جهة عن أرضية الخزان يعلوها عزل أسومات ودهان بيتومين ثلاثة أوجه</p> <ul style="list-style-type: none">• عمل أرضية وحوائط الخزان من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات بنسبة أسمنت ٤٠٠ كجم مع إضافة مادة مانعة للتفاذية على الخلطة الخرسانية مع عمل التسليح اللازم حسب التصميم والرسومات• عمل طبقة عازلة رأسية حول حوائط الخزان من الخارج فوق بياض أسمنتى ٢ سم من طبقتين أسومات وثلاث طبقات بيتومين ساخن ثم بناء حائط ١٢ سم طوب أسمنتى مصمت لحماية العزل• يتم بياض الخزان من الداخل بما في ذلك القاع والسقف بأسمنت مقاوم للكبريتات بسمك ٢.٥ سم مع الخدمة• بناء غرفة تفتيش منفصلة عن الخزان للمدخل من حوائط سمك طوبة مع عمل دكة ٢٥ سم بحيث مناسبة قاعها لاسورة الدخول مع بياض الغرفة وتخليق مجارى الصرف بها وتركيب غطاء مادة GRP من أجود الأنواع شامل الحفر والردم• توريد وتركيب سلم بخاري من أسياخ حديد ١٩ مم مدهونة بمادة مانعة للصدأ وتثبت في الحائط بمسافات لا تزيد عن ٣٠ سم بين الدرجات• يركب في مدخل الخزان مشترك نفس حسب الرسومات• عمل فتحة بسقف الخزان وتعمل لها شفة من الخرسانة المسلحة حتى منسوب التسوية <p>والغنة تشمل أعمال الحفر والردم وسند جوانب الحفر ونزع المياه الجوفية إن وجدت ونقل المخلفات للمقابل العمومية مع عدم الردم حول الخزان قبل سب السقف وعمل الطبقة العازلة والحائط الواقى مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جمعه.</p> <p>الكمية كتابة (واحد فقط لا غير) الفئة كتابة ()</p>
				إجمالي الأعمال الصحية	

رئيس الإدارة المركزية

عبدالله عاصم



مدير الإدارة

فاحة انصار

اعداد المقاييس

١- ٣ ، عبد الله عاصم

٢-



مقاييس معهد / سرور ودور مياه / مركز لهدوء محافظة المنيا
مدير قسم الخزانات

سابع عشر : أعمال متطلبات ذوي الإحتياجات الخاصة

			م ٢	<p>بالمتر المسطح توريد وصل منحدر بعرض لا يقل عن ١.٢ م بين مستويات مختلفة بحيث يكون ميل المنحدر يتراوح ميوله بين (١.٥-٢.٥) %متوسط (٦.٢٥%) مع وضع إستراحة بطول ٢٠م كل ٨م في حالة زيادة المنحدر عن ١٠م طول ويعرض لا يقل عن ١٥٠سم ويتم ردم الرامب برمال نظيفة ترش بالماء وتلك جيد تعلوها خرسانة عادية بسمك لا يقل عن ١٠سم على ان تكون أرضية المنحدر تكون صلبة بخشونة مناسبة (جرانيت محروق) من عينة معتمدة والبلند محمل عليه صل مساند جانبية بإرتفاع ما بين ٨٥ سم و ٩٥ سم وصل علامات تحذيرية خشنة ملونة في بداية ونهاية المنحدر مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (ستة عشر) الفئة كتابة ()</p>	١-١٧
				<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان باب لزوم الفصول والحجرات من الخشب الموسكى نمره ١ جاف خالي من العقد بالشكل كما بالرسومات والحشو كونتر ١٦ مم والحلق ٢ × ٦ بوصة والقوائم والرأس العليا والرؤوس للمتوسطة ٢ × ٤ بوصة والرأس السفلى ٢ × ٧ بوصة بكالون بيل شامل بر خشب موسكى محلى قطاع ٣ × ٧.٥ بوصة وربع عمود خشب موسكى قطاع ٧.٥ × ٧.٥ بوصة ويشمل أيضاً جميع الخزانات والإكسسوارات مثل الأكر والكوابل والشناكل والترايس والمقابض والمفصلات وسنادات ذوي الإحتياجات الخاصة من الإستئناس ستيل ٤ × ٢٠٤ والمقبض عبارة عن ماسورة قطر ١.٥ بوصة حرف لاجنول ٤٠ وتركب بإرتفاع مناسب لمستخدمي الكرسي المتحرك ما بين (٤٥ - ٥٠ سم) وغيرها من عينات معتمدة على أن تكون جميع الخزانات من عينة معتمدة على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للضلفة الواحدة ويتم الدهان ببوية السلاكون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه ببوية الالكية مع استخدام المعجون والصفرة والتشطيب بوجهين لالكية بدون تخفيف للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النقر واللسان والمسامير الخشبية والغراء والحلق تعشيق ذيل يمامة ويتم عزل الوجه المقابل للحائط من الحلق بالبيتومين على البارد ويثبت الحلق بواسطة كانات حديد قطاعها ١.٥ × ٨/١ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوفة من الطرف بعدد ثلاثة كانات في كل جانب ويحش عليها بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما</p>	٢-١٧



مدير الإدارة
فاحة الزهور

اعداد المقاييس
١- ٣
٢

٦٦



مقاييس معهد / مسور ودوره مياه مركز لغيره محافظة المنيا
معلم كبر عبد الرحمن

				جميعه.	
				الكمية كتابة ()	
				الفئة كتابة ()	
			٣١	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان باب لزوم دورات المياه من الخشب الموسكى نمرة ١ جاف خالي من العقد بالشكل كما بالرسومات والخصو كوتتر ١٦ مم والخلق ٢ × ٦ بوصة والقوائم والرأس العليا والرووس المتوسطة ٢ × ٤ بوصة والرأس السفلى ٢ × ٧ بوصة بكالون بيل شامل بر خشب موسكى محلى قطاع ٣ × ٠.٧٥ بوصة وربع عمود خشب موسكى قطاع ٢ × ٠.٧٥ بوصة ويشمل أيضاً جميع الخردوات والإكسسوارات مثل الأكر والكوابل والشناكل والترايبس والمقبض والمفصلات وسنادات ذوي الاحتياجات الخاصة من الإستئلس سنبل ٢٠٤ والمقبض عبارة عن ماسورة قطر ١.٥ بوصة حرف لاجنول ٤٠ وتركب بإرتفاع مناسب لمستخدمي الكرسي المتحرك ما بين (٤٥ - ٥٠ سم) بحيث يكون الباب مرتفع عن الأرض ٢٠ سم وغيرها من عينات معتمدة على أن تكون جميع الخردوات من عينة معتمدة على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للصلفة الواحدة ويتم الدهان ببيوة السلانكون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه ببيوة اللاكية مع استخدام المعجون والصفرة والتشطيب بوجهين لآكية بدون تخفيف للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم لتجميع بطريقة النقر واللسان والمسامير الخشبية والغراء والخلق تشويق ذيل بمامة ويتم عزل الوجه المقابل للحائط من الخلق بالبيتومين على البارد ويثبت الخلق بواسطة كانات حديد قطاعها ١.٥ × ٨/١ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوفة من الطرف بعدد ثلاثة كانات في كل جانب ويحش عليها بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة ()</p> <p>الفئة كتابة ()</p>	٣-١٧
			٢م	<p>بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة طقم حمام لذوي الاحتياجات الخاصة (دوك أم ٧٥٠) أو ما يماثلها والطقم يتكون من الأتي :-</p> <p>١- مرحاض أفرنجي لذوي الاحتياجات الخاصة بدون رنج ٥٠٠ بخزان - مخرج أقبى من أجود الأنواع والجميع من الصيني مع أعضاد العينة قبل التوريد وله غطاء ذو شكل مطابق لشكل السلطانية وينفس اللون من نفس النوع محكم الخلق والخزان بزر ضاغط ومزود بماكينه كومبيشن من البلاستيك من نفس النوع ويزود الصندوق بمحس خاص قطر ٠.٥ بوصة وكذلك يزود</p>	٤-١٧

رئيس الإدارة المركزية

(Handwritten signature)

مدير الإدارة

م.م. محمد النصار



اعداد المقاييس

١- ١٣ عم لله علامتر

٢-



مقاييس معهد / سور ودور مياه مركز لمرور محافظة المنيا
بسم الله الرحمن الرحيم

					<p>المرحاض بشطافة داخلية وتتصل بمواسير التغذية بمحسب ٠.٥ بوصة علي أن تكون جميع توصيلات التغذية للمرحاض من مواسير البروبيلين قطر ٠.٧٥ بوصة .</p> <p>٢- حوض غسل أيدي معلق لذوي الإحتياجات الخاصة من الصينى الأبيض مقبس ٥٥ سم كاملا بمشتملاته وفتحة الخلاط يتم تحديدها طبقا لتعليمات جهاز الإشراف والصرف إلي أقرب جالتراب في الدور الأرضي أو أقرب صود صرف والميفون من البلاستيك قطر ١.٥ بوصة بخلاط هاند ميكسر ذو قلب من النحاس صناعة إيطالي من عينة معتمدة وجميع مواسير التغذية البارد والساخن للحوض قطر ٠.٧٥ بوصة برويلين وجميع مواسير الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ مم قطر ٢ بوصة سواء الرأسية أو الأفقية .</p> <p>٣- مرابيا شطف ليزر سمك ٣ مم مقبس ٧.٠×٥.٠ سيم بإطار من الألمونيوم بقطاع مناسب طبقا لتعليمات جهاز الإشراف وتركب أعلي الحوض علي إرتفاع ١٠ سم من الحوض وطبقا للرسومات المرفقة .</p> <p>٤- عدد ٣ مقبض داعم رأسي من الأستانلس ستيل ٣٠٤ والمقبض عبارة عن ماسورة قطر ١.٥ بوصة حرف لأجدول ٤٠ وينتهي المقبض بفلنشين للثبيت بقطر مناسب وتثبت بمسامير فيشر نحاس طبقا للرسم المرفق علي أن يركب مقبضين علي جانبي المرابيا ويتركب مقبض بجوار المرحاض .</p> <p>٥- عدد واحد مقبض داعم أفقي من الأستانلس ستيل ٣٠٤ والمقبض عبارة عن ماسورة قطر ١.٥ بوصة حرف لأجدول ٤٠ وينتهي المقبض بفلنشين للثبيت بقطر مناسب وتثبت بمسامير فيشر نحاس طبقا للرسم المرفق علي أن يركب مقبض بجوار المرحاض من الجهة الأخرى .</p> <p>وجميع توصيلات الصرف والتغذية للطعم داخل الدورة محملة علي الطعم وحتى خارج الدورة لأقرب تغذية أو صرف مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (واحد فقط لا غير) اللقنة كتابة ()</p>
--	--	--	--	--	---

اجمالي:- أعمال متطلبات ذوي الإحتياجات الخاصة



مدير الإدارة

فائلة المنيار

اعداد المقاييس

١- ٣٥

٢-

٦٨-



مقايمة معهد / سور و دور مياه مركز لغروه محافظة المنيا
معد لفرع عبد الحامد

ثامن عشر: أعمال الحماية المدنية ومكافحة الحريق

١-١٨	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مواسير من الحديد الصلب الملحوم سمليس جدول ٤٠ قطر ٤ بوصة (اوكراني او روسى) تتحمل ضغط لا يقل عن ٩ كجم / سم ٢ كاملة بجميع مشتعلاتها من حوامل ودهانات وتتم الأعمال وفقاً للأصول الفنية للصناعة والأعمال تشمل جميع أنواع التوريد والتركيب وعمل كل ما يلزم مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصري للحريق وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٢-١٨	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مواسير من الحديد الصلب المجلفن الملحوم قطر ٤ بوصة تتحمل ضغط لا يقل عن ٩ كجم / سم ٢ كاملة بجميع مشتعلاتها من حوامل ودهانات وتتم الأعمال وفقاً للأصول الفنية للصناعة والأعمال تشمل جميع أنواع التوريد والتركيب وعمل كل ما يلزم مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصري للحريق وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابة () الفئة كتابة ()
٣-١٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار حنفية حريق من النوع الذى يركب على الحائط (باقاريا أو ما يماثلها) حسب المطلوب تتكون من الآتى : • حنفية حريق قطر ٢.٥ بوصة من البرونز المصقول كروية الشكل من الطراز الذى يركب على الحائط ذات مدخل بشقه (فلنشه) لتركب على عمود التغذية ولها يد طارة وراكور من الطراز السريع • دولاى مفاىم ٨٠ × ٨٠ × ٣٠ سم من الصاج المجلفن سمك ٣ مم ويكون الهيكل من زوايا حديد تجمع سوياً بطريقة اللحام الكهربى والدولاى له عدد (١) باب صاج والباب له قفل يعمل بسوستة يفتح بالضغط عليها سمك ٣ مم مكتوب عليه باللون الأحمر كلمة (حريق) وله مفصلات من الحديد المجلفن ويدهن من الداخل والخارج باللون الأحمر (دهان فرن) • خرطوم الإطفاء (باقاريا) بنفس قطر الحنفية بطول ٣٠ متر ويكون من نسيج الكتان الجاف طويل الثيلة والمعالج كيميائياً ضد العفن والطفيليات ومكسى من الداخل بالمطاط ويكون من النوع المرن الذى يسهل طيه فى لفات دائرية على أن يطابق الخرطوم المواصفات القياسية المصرية ويركب لكل خرطوم راكورين من البرونز من الطراز السريع يركب كل منهما على أحد طرفي الخرطوم • بورى من التحاس الأحمر بطول ٤٥ سم بمدخل ذو راكور من البرونز

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايمة

فاعة الزهر
٧٩

١- ٣ عملك
٢-



مقايسة معهد / مسون ورميه ميان مركز لهروه محافظة المنيا
مركز كشر عيب كماله

				<p>على أن يعتمد قطر مخرج البوري من إدارة الحماية المدنية بالمنطقة الأزهرية التابعة لها العملية ويركب الخرطوم والبوري بداخل الدولاب ويرتكز على حوامل من النحاس المصقول من النوع الخاص السهل الاستخدام</p> <ul style="list-style-type: none"> • محبس سكينه قطر ٢.٥ بوصة من البرونز يركب على الوصلة بين العمود الرأسي قطر ٤ بوصة والحنفية عن طريق مسلوب <p>والأعمال تشمل جميع أنواع التوريد والتركيب وعمل كل ما يلزم مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصري للحريق وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)</p>
٤-١٨	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب محبس حريق قطر ٤ بوصة (OS & Y) مطابقة لكود الحريق المصري والأمريكي NFPA وتكون FM&UL كاملة بجميع مشتملاتها من فلنشات وكل ما يلزم حسب أصول الصناعة والأعمال تشمل جميع أنواع التوريد والتركيب وعمل كل ما يلزم مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصري للحريق وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه..</p> <p>الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)</p>		
٥-١٨	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب وصلة عربة الإطفاء (وصلة راكور سريع للتوصيل من ظلمية عربات الإطفاء) تتكون من الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> • محبس سكينه وصمام عدم الرجوع ضغط عالي من البرونز قطر ٤ بوصة يتم تركيبها على الحائط • عبة مربعة الشكل مفا ٢٠ × ٢٠ سم لها غطاء مفصلي مكتوب عليها حريق ويركب بالغطاء كالون ويدخل العبة راكور من البرونز من الطراز السريع قطر ٢.٥ بوصة نو مخرج مستقيم وله غطاء من النحاس بسلسلة ويتصل الراكور بالمحبس الموجود على الحائط بواسطة ماسورة من الحديد قطر ٢.٥ بوصة <p>والأصصال تشمل جميع أنواع التوريد والتركيب وعمل كل ما يلزم مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصري للحريق وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابة (_____) الفئة كتابة (_____)</p>		
اجمالي اعمال الحماية المدنية				



مدير الإدارة
فاطمة الحجاز

اعداد المقايسة
١-٣ عماله على سر
٢-



مقايسة معهد / سور ودوره مياه مركز لغروه محافظة المنيا
مركز كنف عمارة

أعمال الأسوار:

م.حط	<p>بالمترالطولى توريد وصل سور خارجى محل عليه اصمال انشاء غرف الحراسة والبوابات والمظلة وكل ما يلزم طبقا للرسومات المعتمدة والتقارير والمواصفات واصول الصناعة والفئة تشمل :-</p> <p>أولاً: السور من اصمال الهدم والازالة للأسوار القديمة وملحقاتها ان وجدت واصمال الحفر فى اى نوع من انواع التربة وكذلك ازالة اى اصمال داخل قطاع الحفر ان وجدت من خرسانات ومباني وخالقه وكذا نقل اى اصدة اثاره او اى اشغال صومية وخالقه ونقل جميع المخلفات بالموقع الى المقالب العمومية واصمال سند جوانب الحفر ان وجدت والردم من رمال نظيفة خالية من الشوائب موردة من خارج الموقع والطبقة العازلة اللازمة طبقا للرسومات والاساسات والاصده والكمرات والطبقات من الخرسانة المسلحة بالقطاعات والمقاسات المنونة بالرسم على الا يقل الارتفاع الكلى عن ثلاثة امتار مقاسة من الفناء او الرصيف الخارجى ليهما اعلى مع صل فواصل تمتد كل ثلاث باكيات على ان تكون اصمال المباني من الطوب الاسمنتى المصمت (الطبقى) بسبك طوية وحتى منسوب ٥٠ سم من اعلى منسوب الفناء او الرصيف الخارجى ليهما اعلى ويالى الارتفاع مباني بسبك ١٢ سم مع وبياض الواجهات الداخلى والخارجيه بالمون الجافه للجازه ذات الاساس الاسمنتى (السافيتو او الدراي مكس او مايمائلها) على ان تتم جميع الاصمال طبقا للرسومات وتقارير الاستشارى .</p> <p>ثانياً: غرف الحراسة والبوابات فى اى مكان بالموقع والفئة تشمل اصمال الحفر والردم الداخلى والخارجى ونقل الاتربة ناتج الحفر وصل الاساسات والخرسانة العادية للارضيات بسبك ١٥ سم وخرسانة عادية لزوم ميول الاسطح بسبك متوسط ٧ سم واصمال خرسانة مسلحة للأساسات ورقاب الاصده والسملات والاصده والكمرات والاسقف والدراوى والكرايش بالقطاعات والابعاد والبيانات والمناسيب الموضحة بالرسومات وطبقا للمواصفات واصمال المباني تكون من الطوب الاسمنتى المصمت او الطبقى سمك طوية . واصمال البلاط الارضيات من الموزايكو (٣٠ × ٣٠ سم) واصمال بلاط السطح من الموزايكو الاسود (٢٥ × ٢٥ سم) وبلاط الرصيف الاسمنتى المضلع حول الغرفة (٢٥ × ٢٥ سم) واصمال بياض التخشين الداخلى للحوائط وبياض الواجهات بالمون الجافه للجازه ذات الاساس الاسمنتى (السافيتو او الدراي مكس او مايمائلها) الطبقة العازلة الاقبية للارضيات والحوائط الراسية والطبقة العازلة للأسطح والطبقة العازلة للأساسات والسملات ورقاب الاصده واصمال الدهانات الزيت والبلاستيك واصمال البردورات واصمال الحديد الخاص بالبوابات وشبابيك غرفة الحارس</p>	١-١
------	---	-----

رئيس الإدارة المركزية

مدير الإدارة

اعداد المقايسة

فاحة الزهر

١- ٥٣٠ بحسب المقياس



مقايضة معهد / سور ودوره مياه مركز اصرود محافظة المنيا
معهتر كتر عشم انارة

واعمال النجارة للابواب والشبابيك واصال الصحنى والكهرباء وجميع الاصل
التي تلزم لانهاء العمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات بالابعاد
والقطاعات والبيانات والمناسيب الموضحة بالرسومات وطبقا للمواصفات
الفنية .

على ان يتم اعتماد كافة العينات اللازمة قبل البدء فى العمل من المهندس
المشرف ومدير الاعمال . ويتم المحاسبة والقياس لاطوال اضلاع السور
فقط مطروحا منها الاطوال المشتركة غرفة الحارس والابواب الرئيسية
والمظلات (تون احتساب اى اطوال او كميات لغرفة الحارس والابواب
والمظلات حيث انها محملة بالكامل على اطوال السور) مع نهو العمل
كاملا طبقا للمواصفات الفنية والرسومات واصول الصناعة وتعليمات جهاز
الاشراف مما جميعه . عدد دوائر منفردة هارسة + مدخل رئيسى + مدخل انارة
الكمية كتابة (مائة واربعون مقسم لاجل
الفئة كتابة)

م. عبد الله حليم
+ مدخل انارة
١٤٠ - -

إجمالي أعمال الأسوار

رئيس الإدارة المركزية

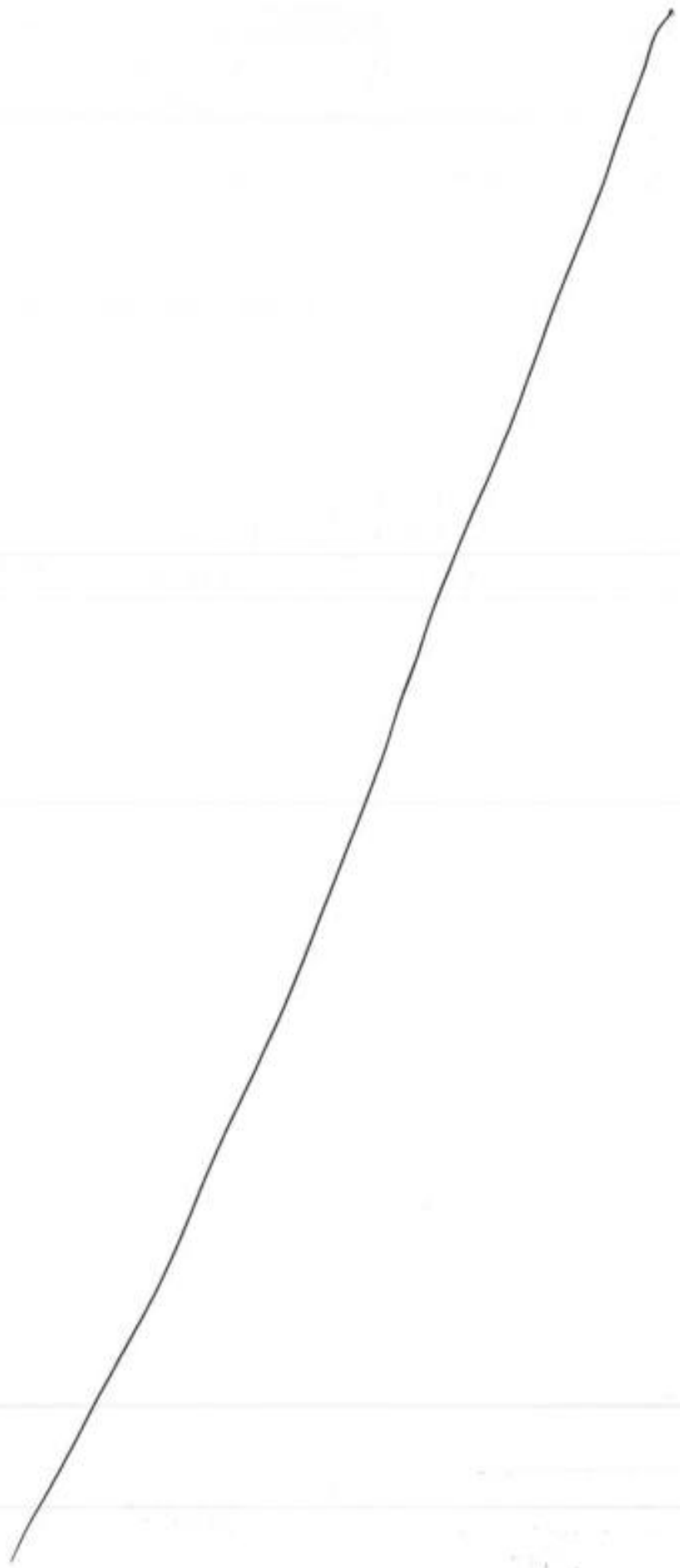


مدير الإدارة
أمانة الأمانة

اعداد المقايضة

١- ٥٣ عبد الله حليم
٢-

٧٢



-UP-



الإدارة المركزية للشئون الهندسية

الأزهر الش
المجلس الأعلى للأزهر
منطقة... المنيا.....

مقايمة انشاء / دورات مياه معهد كفر عبد الخالق الابتدائي مركز..العدوة..... محافظة... المنيا

أعمال كهرباء انشاء دورات مياه معهد كفر عبد الخالق الابتدائي
مركز العدوة - محافظة المنيا
ابتداء من بند (٢٠-١) الي بند (٢٠-١٦)

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

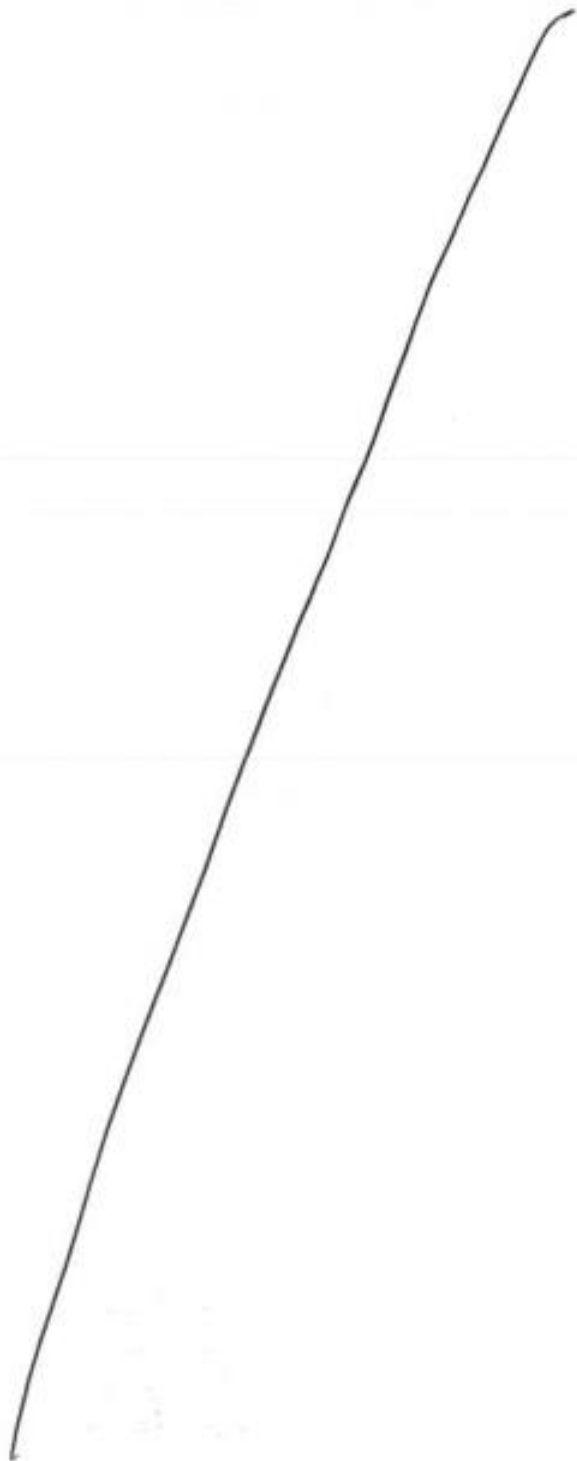


لعمري
كفر

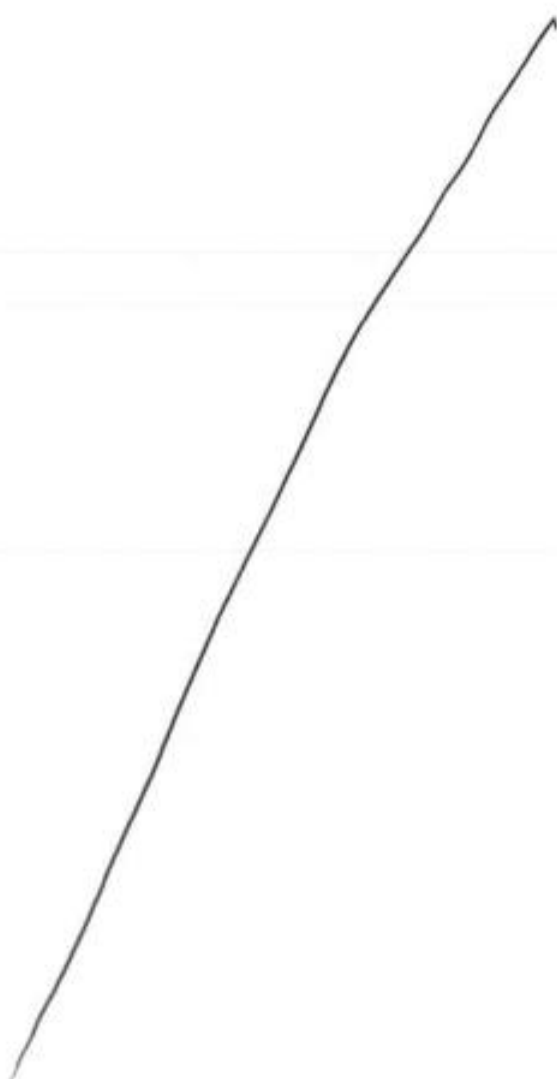
مهندس المنطقة
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

مقايمة أعمال للإنشاء





1201



22 -



مقاييسه انشاء / دورات مياه معهد كفر عبد الخالق الابتدائي مركز..العدوه..... محافظة... المنيا

بند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		الرقم
	قرش	جديد			قرش	جديد	
		الكمية كتابية (واحد فقط) الفئة كتابية ()					
٤٠٢٠		بالعدد توريد وتركيب وعمل دائرة أربعة مخرج بسلك ٢ × ٢ مم ٢ فرعى داخل مواسير جديدة بقطر ١٦ مم ٢ شامل مفتاح الإنارة ماجيك والعلبة والشاسيه والوجه من نوعية فينوس أو بنتشينو على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويدكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والمواسير من نوعية البيت الهندسي أو نيو ايجا او ما يماثله والبند يشمل التكمير وإعادة الشيء لأصله على أن تقدم وتعتمد جميع العينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (واحد فقط) الفئة كتابية ()	عدد	١			
٥٠٢٠		بالعدد توريد وتركيب وعمل دائرة بريزة فرعية بسلك ٢ × ٣ مم ٢ فرعى داخل مواسير جديدة بقطر ١٦ مم ٢ شامل البريزة ماجيك والعلبة والشاسيه والوجه من نوعية فينوس أو بنتشينو أو إلبوس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويدكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والمواسير من نوعية البيت الهندسي أو نيو ايجا او ما يماثله والبند يشمل التكمير وإعادة الشيء لأصله على أن تقدم وتعتمد جميع العينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (واحد فقط) الفئة كتابية ()	عدد	١			
٦٠٢٠		بالعدد توريد وتركيب وعمل دائرة بريزة شفاط بسلك ٢ × ٢ مم ٢ فرعى داخل مواسير جديدة بقطر ١٦ مم ٢ والتمن شامل البريزة ماجيك ومفتاح او احد سكة شامل العلبه والشاسيه والوجه من نوعية فينوس أو بنتشينو على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويدكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والمواسير من نوعية البيت الهندسي او نيو ايجا او ما يماثله والبند يشمل التكمير وإعادة الشيء لأصله على أن تقدم وتعتمد جميع العينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية	عدد	٧			

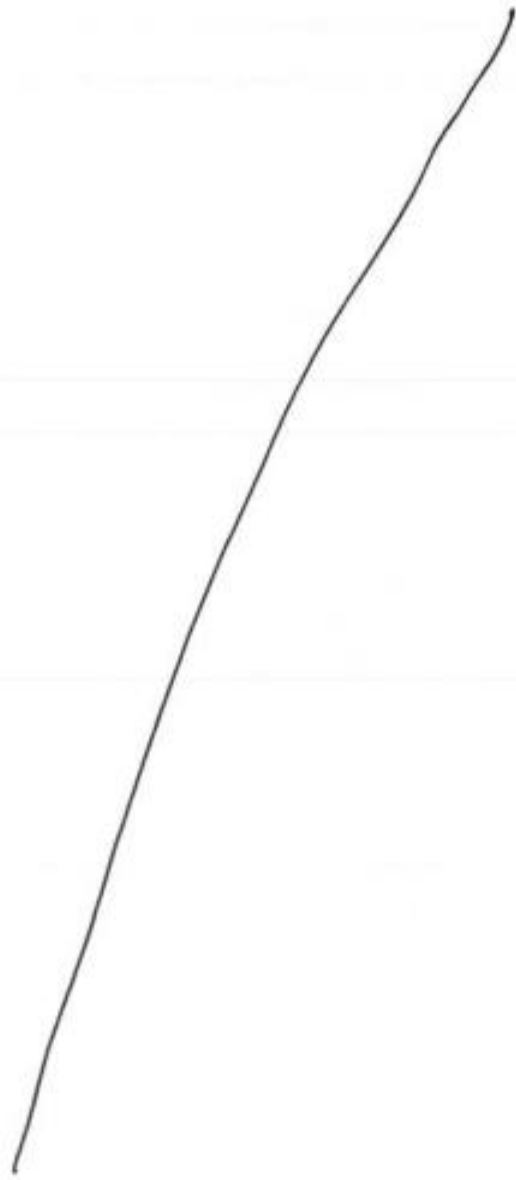
مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

عائشة احمد

مهندس المنطقة

١٣١٣٠٠٠٠





W.



مقايمة انشاء / دورات مياه معهد كفر عبد الخالق الابتدائي مركز..العدوة..... محافظة... المنيا.....

بند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		قرش	جنيدي
	فرش	جنيدي						
		كهرباء وتعادل وأرضي واللوحه تحتوي على عدد مفتاح ثلاثي ٦٣ أمبير MCCB ٢٢ ك ١ وعدد ٨ مفاتيح أحادية ٦٣ أمبير أحادي والمفاتيح من نوعية اللوحه العمومية ومحمل على البند تركيب خط موصلات ٤ × ١٦ مم ٢ نحاس داخل مواسير جديدة بقطر مناسب من اللوحه العمومية وحتى لوحه العداد على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويدكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والمواسير من نوعية الشريف أو علاء الدين أو كوميت أو محمد محمود على أن تقدم وتعتمد جميع العينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه الكمية كتابة (واحد فقط لا غير) (الفئة كتابة)						
١١٠٠	عدد	١	بالعقد توريد وتركيب لوحه صاج فارغة مدهونة فرن ١٢ خط بسمك ١ مم شاملة البارات النحاس المناسبة للأحمال تركيب داخل الحائط من أجود الأنواع من نوعية سيمنس - ABB - إجمسكو - فينوس وتحتوي على عدد ٣ بارات كهرباء وتعادل وأرضي واللوحه تحتوي على عدد "١" مفتاح ٦٣ أمبير أحادي عمومي للوحه وكذلك عدد "٨" مفتاح أحادي من ١٦ - ٣٢ أمبير لتغذية الدوائر الكهربائية على أن تكون المفاتيح الأحادية من نوعية سيمنس - ABB شنايدر - فينوس ومحمل على البند تركيب خط موصلات ٢ × ٦ مم ٢ نحاس داخل مواسير جديدة بقطر مناسب من اللوحه الي اللوحه العمومية على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويدكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والمواسير من نوعية الشريف أو علاء الدين أو كوميت أو محمد محمود على أن تقدم وتعتمد جميع العينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه الكمية كتابة (واحد فقط) (الفئة كتابة)					
١١٠٠	عدد	١	بالعقد توريد وتركيب لوحه صاج لعداد ثلاثي مدهونة فرن بسمك ١,٥ مم على أن تقدم وتعتمد جميع العينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.					

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

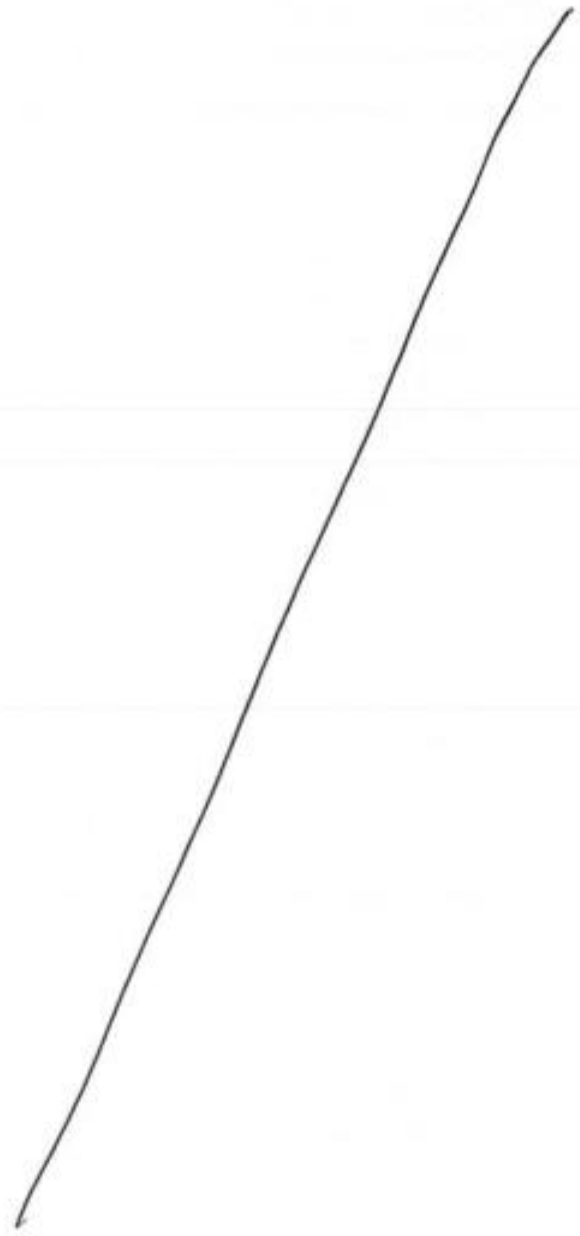
ناتحة الحصار

مهندس المنطقة

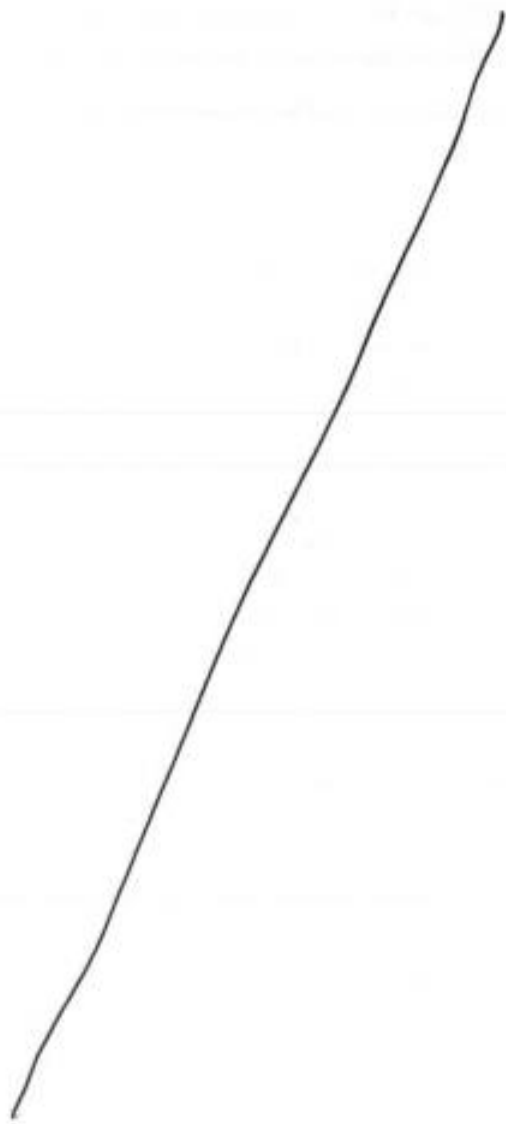
١٣ يناير ٢٠٢٠

Handwritten notes at the top left of the page.

-
-



Handwritten text at the bottom center of the page, possibly a signature or initials.



170,



الإدارة المركزية للشئون الهندسية

الأزهر الش
المجلس الأعلى للأزهر
منطقة... المنيا.....

مقايمة انشاء / دورات مياه معهد كفر عبد الخالق الابتدائي مركز..العدوة..... محافظة... المنيا.....

بند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		ملاحظات
	متر	متر			متر	متر	
	الإشراف مما جميعه.						
	(الكمية كتابة)						
	(خمسة فقط)						
	(الفئة كتابة)						
	إجمالي الأعمال الكهربائية						

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

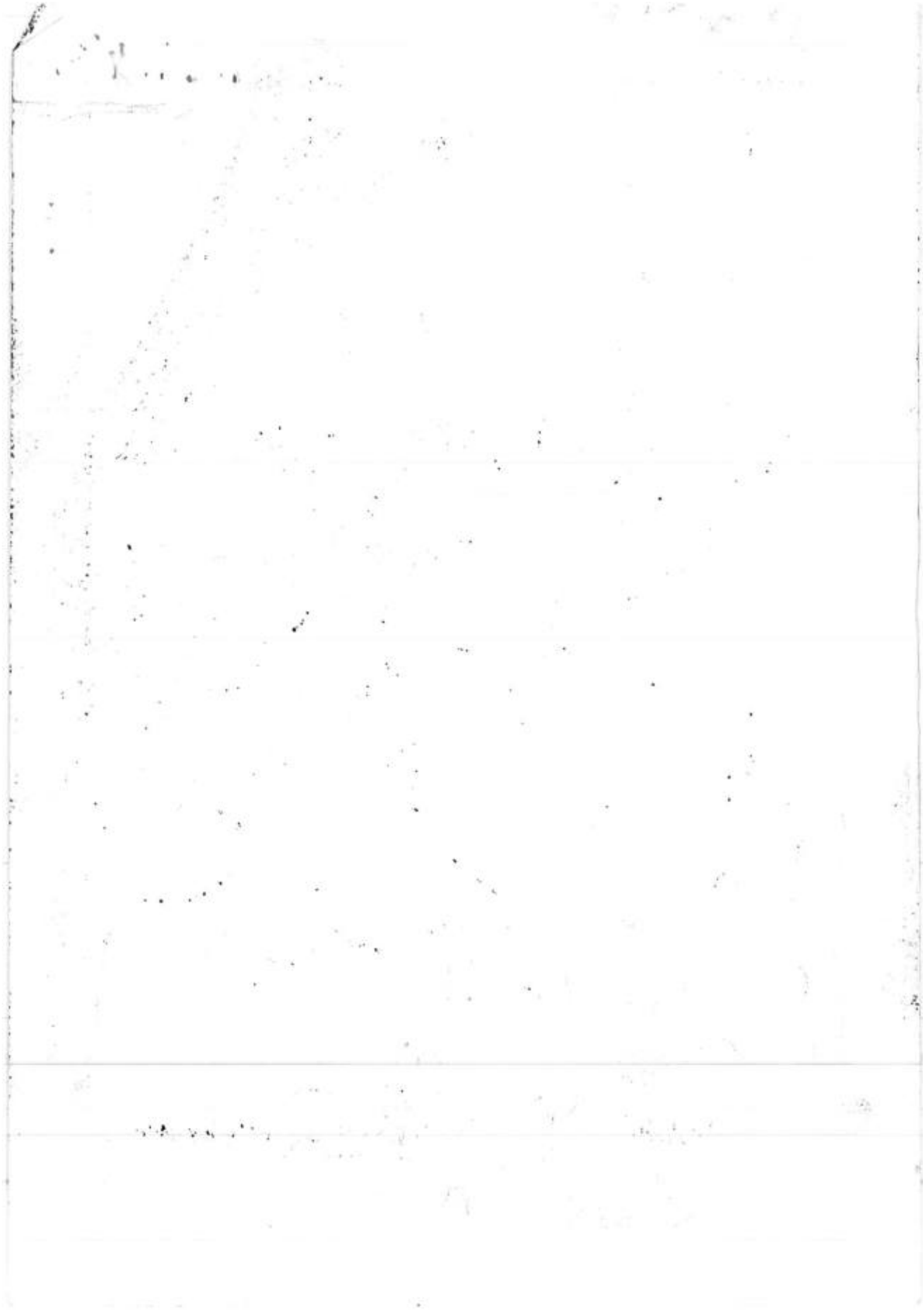
عالية الزحرار

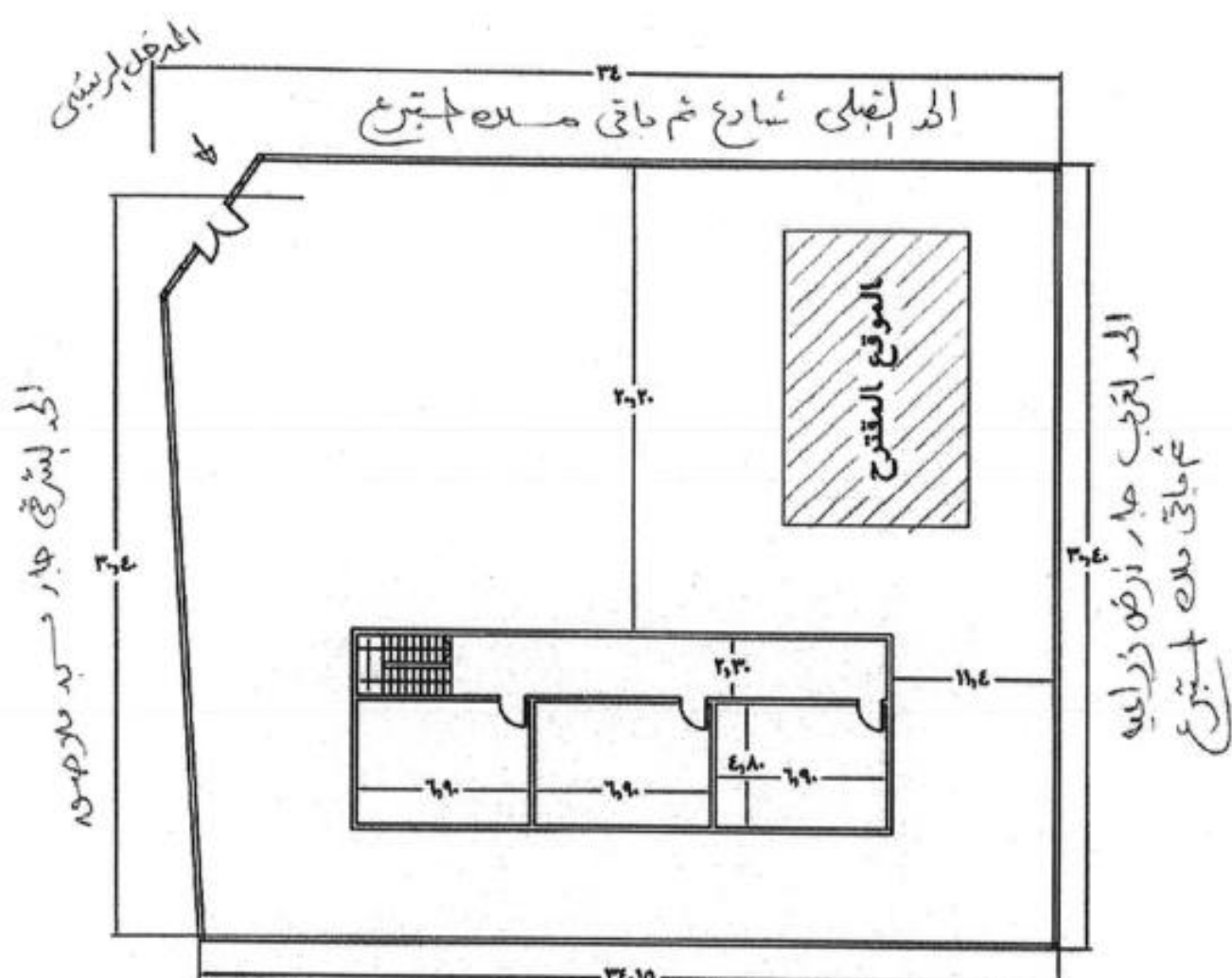
الإدارة المركزية للشئون الهندسية - المكتب الفني ٢٠٢٠

مهندس المنطقة
١٣٠٣/١٣٠٣/١٣٠٣/١٣٠٣

مقايمة أعمال للإنشاء







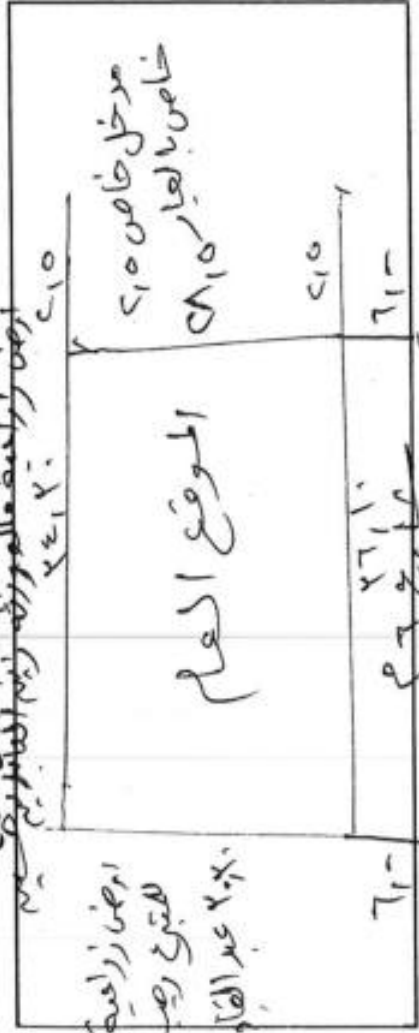
الموقع العام
 معهد كفر عبد الخالق
 مركز العدوه
 المدى لشرقي
 جدار أرض زراعية

م. المنصهر
 راجي نصر
 مدير الادارة

نموذج إصدار ترخيص

مركز ومدينة العوة
الإدارة الهندسية

تحديد الحدود وخطوط التنظيم والرسم كروكي للموقع



بيانات الجهات

البحرية	٣٤.٣٠	أرض زراعية وريثة زين العائدين	٣٤.٣٠
الشرقية	٢٨.٥٠	مدخل خاص بالجور عرض ٢.٥٠ م	٢٨.٥٠
الجنوبية	٣٦.١٠	شارع ٢٠٥ م	٣٦.١٠
الغربية	٣٠.٣٠	أرض زراعية ملك المتبرع رجب عبدالقادر	٣٠.٣٠

ولا يتم البدء في تنفيذ أعمال الترخيص إلا بعد إخطار الجهة الإدارية قبل التنفيذ بمدة لا تقل عن أسبوعين مرفقا به عقد مقفولة مصدقا من الاتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء متى زادت قيمة الأعمال عن ٢٥٠.٠٠٠ وعقد مقفولة من أحد المقاولين متى قلت الأعمال عن ذلك. وشهادة إشراف على التنفيذ طبقا لتعليمات نقابة المهندسين.

يتم تقديم تقارير ربع سنوية عن سير العمل من المهندس المشرف وفي حالة وجود مخالفت بالمبنى يتم إلالتها على نفقة المالك

مدة سريان الترخيص سنة واحدة من تاريخ الأصدار. (هذا المستند لا يؤخذ به سند للملكية)

المهندس المسئول

مدير التنظيم

شور علم الإدارة الهندسية

أحمد يوسف
م. أحمد يوسف



بيانات الترخيص

رقم الترخيص : ٦٠٦٢٠٢٣٠١٠٠٧٤٧ لسنة: ٢٠٢٣ تاريخ الترخيص: ٢٠٢٣/٠٦/٢١
نوع الترخيص: إنشاء خدسي رقم المعاملة: ٦٠٨٢٢٠١٢٤٤٧١

بيانات الموقع

رقم القطعة: العوة - محضن قروي قرية بني عامر - كفر عبد الخالق - عقار-مهد الدينى بكفر عبد الخالق ١٠٢٨
المساحة: النسبة النهائية: ١٠٠
قطعة فرعية:

بيانات صاحب الترخيص

صفتة: مالك الاسم: المنظمة الاهلية بالمنيا ٠٠
رقم قومي: العنوان: المنيا

بيانات المهندس/ المكتب الهندسي

الإسم: اغريد مصمود تاييب
المسجل الهندسي:
رقم القيد بالتقنية: ٢/٩٧٣٥
رقم الأستاذى: ٩١/٣٦٤
البطاقة الضريبية: ٥٥٢/٣٨٨/١٥٧
رقم قومي(مهندس): ٢٤٨٠٢١٣٠٢٠١٤٦٦
خطة الاصل: ١

قرار الترخيص

الشاء دوره مياة وحجره بالقاء + انشاء سور دور ارضي بتكلفة اجمالية ٢٧٣٨٥ جنيها مصريا فقط لا غير سبعة و عشرون الالم و ثلاثة وخسة و ثمانون جنيه وذلك طبقا للبيانات والرسومات المقدمة مع الطلب والمعتمدة والمرققة لهذا الترخيص والتي تعتبر جزءا متما لها وعلى ان يتم اتباع احكام القانون ولائحته التنفيذية والكودات والقرارات والمواصفات المنظمة ذات الصلة.

الرسوم المسددة (المبالغ بالجنيه المصري)

اجمالي الرسوم المسددة ١٧٨.٥٠ جنيها مصريا فقط - مائة وثمانية وسبعون جنيها
٥ قرشا برقم ايصال ١٢٣٥١ وتاريخ السداد ١٥/٠٦/٢٠٢٣

